



2017

Světelné zdroje
Svítlidla
Úsporná světelná řešení

Katalog

LED
svítlidla

Světelné
zdroje



DMX512

Návrhy osvětlovacích soustav
a výpočty osvětlení

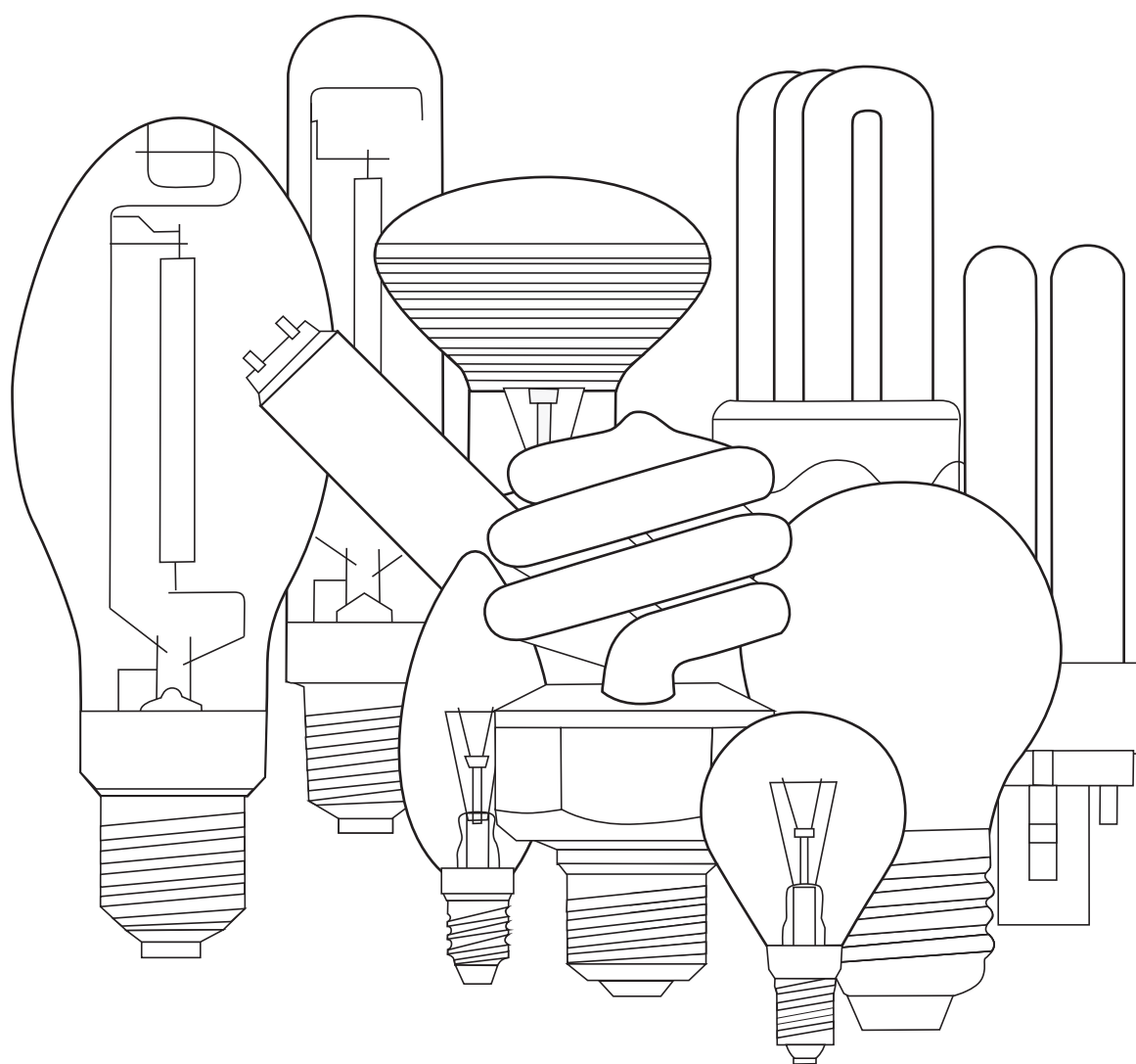
LED osvětlení a
řízení osvětlení



Architektonické a
venkovní osvětlení



SVĚTELNÉ ZDROJE A SVÍTIDLA



Katalog 2017



Vážení přátelé,
jsme rádi, že Vám po čase můžeme předsta-
vit náš nový katalog světelných zdrojů a
svítidel.

Oblast osvětlení prochází v posledních letech dramatickým vývojem, kdy na jedné straně dochází k útlumu tradičních světelných zdrojů a svítidel, a na straně druhé se významně rozvíjí technologie LED. Spolu s tímto lze pozorovat změnu preferencí spotřebitelů, jak domácností, tak i profesionálů. Domácnosti kromě úspor kladou i větší důraz na stránku estetickou a samozřejmě i cenovou. Profesionální zákazníci, kteří dosud sledovali pouze energetické úspory, si nyní více uvědomují důležitost dalších parametrů, jako jsou celkové provozní náklady, a v mnoha případech volí osvětlovací systémy s vyšší pořizovací cenou avšak s vyšším komfortem a nižšími náklady na údržbu.

Naše společnost se také dále vyvíjí.

V roce 2016 jsme v Benešově nad Ploučnicí otevřeli vlastní světelně-technickou laboratoř s kompletním a profesionálním vybavením pro měření parametrů světelných zdrojů a svítidel pro naše obchodně-výrobní účely.

Dlouhodobě provozujeme B2B/B2C eshop napojený online na náš informační systém a jsme tak schopni pružně reagovat na každodenní potřeby našich velkoobchodních partnerů.

Vážení přátelé, děkujeme že v nás vkládáte svou důvěru a těšíme se na spolupráci!



„Vážíme si profesionálů,
kteří s námi pracují“

KONTAKTY

NBB BOHEMIA s.r.o.

Sídliště 693, Benešov nad Ploučnicí 407 22, Czech republic

IČ 25016261, DIČ CZ25016261

spojovatelka

Tel: +420 414 120 560-1

e-mail obchodní oddělení objednavky@narva.cz

provozní doba Po - Pá 7,30 - 15,30

Loc: 50°44'33.061"N, 14°18'10.563"E



Pobočka Brno

Sklenářská 717, Brno Horní Heršpice 619 00 tel: +420 515 535 730-1 e-mail: brno@nbb.cz PO-PÁ 8:00 - 11:30, 12:00-16:00

Pobočka Praha

Malešická 41, Praha 3 Žižkov 130 00 tel: +420 222 745 825-6 e-mail: paha@nbb.cz PO-PÁ 7:00 - 15:00

Pobočka České Budějovice

Novohradská (za Shellkou), České Budějovice 370 01 tel: +420 386 321 820 e-mail: budejovice@nbb.cz PO-PÁ 7:00 - 15:30

Pobočka Ostrava

Zimmlerova ul. Ostrava-Zábřeh 700 30 tel: +420 555 558 820-1 e-mail: ostrava@nbb.cz PO-PÁ 7:00 - 15:30

Obchodní kancelář Plzeň

Sady Pětatřicátníků, Plzeň-Jižní předměstí 301 00 tel: +420 373 721 815-6 e-mail: plzen@nbb.cz PO-PÁ 7:30-16:00



Rejstřík

| | |
|---|---------|
| LED technologie | 1-128 |
| LED světelné zdroje | 1-29 |
| LED pásy pro vnitřní i venkovní použití | 30-37 |
| LED svítidla nástěnná a stropní | 38-49 |
| LED svítidla pro komerční prostory a kanceláře | 50-66 |
| LED svítidla reflektorová | 67-70 |
| LED svítidla pro průmyslové prostory | 71-80 |
| LED svítidla pro vysoké polohy | 81-86 |
| LED svítidla do prostředí s nebezpečím výbuchu | 87-88 |
| LED svítidla pro veřejné osvětlení | 89-92 |
| LED svítidla architektonická pro venkovní osvětlování | 93-111 |
| LED svítidla pro jezírka a fontány | 112-119 |
| LED svítidla pro rostliny a pěstitelství | 120-121 |
| LED svítidla vestavná do nábytku a zdiva | 122-128 |
| Zářivkové trubice | 129-152 |
| Lineární zářivky T5 | 129-140 |
| Lineární zářivky T8 | 141-149 |
| Kruhové zářivky T5, T9 | 150-151 |
| Startéry pro zářivky | 152-152 |
| Kompaktní zářivky | 153-180 |
| Nástrčné typy s patičí G23, G24, 2G11 | 153-171 |
| Závitové typy s patičí E14, E27, E40 | 172-180 |
| Žárovky | 181-285 |
| Halogenové žárovky | 181-195 |
| Standardní vláknové žárovky | 196-215 |
| Žárovky pro svítlny | 216-225 |
| Žárovky pro chovatele | 226-229 |
| Signalizační žárovky | 230-246 |
| Autožárovky | 247-261 |
| Studiové halogenové žárovky | 262-268 |
| Lékařské žárovky | 269-276 |
| Letištní a letadlové žárovky | 277-283 |
| Žárovky pro návěstidla | 284-285 |



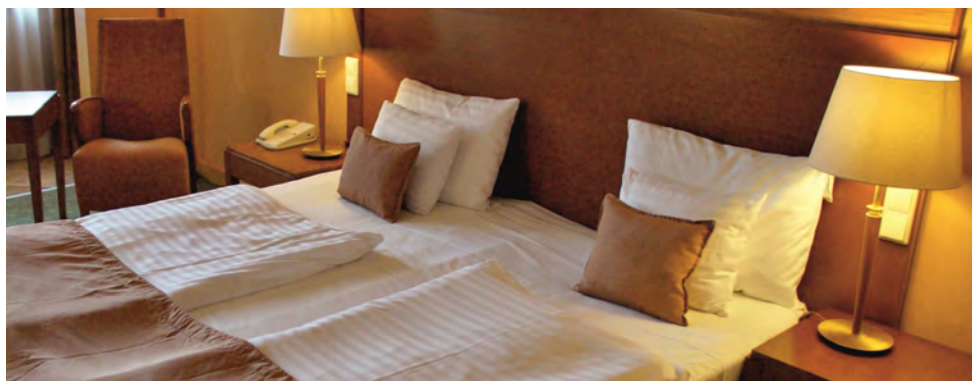
| | |
|---|---------|
| Vysokotlaké výbojky | 286-314 |
| Keramické výbojky | 286-296 |
| Rtuťové, směšové a metal-halogenidové výbojky | 297-305 |
| Sodíkové výbojky | 306-308 |
| Lékařské výbojky | 309-309 |
| Studiové výbojky | 310-314 |
| Svítidla | 315-382 |
| Nástěnná a stropní | 315-325 |
| Průmyslová zářivková svítidla | 326-339 |
| Kancelářská zářivková svítidla | 340-353 |
| Reflektorová výbojková svítidla | 354-363 |
| Závěsná výbojková svítidla | 364-366 |
| Nouzová svítidla | 367-382 |
| Příslušenství | 383-394 |
| Magnetické předřadníky pro zářivky a výbojky | 383-387 |
| Ostatní příslušenství | 388-394 |



LED světelné zdroje

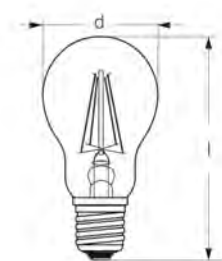
LED svetelné zdroje

LED light sources



Vláknové LED žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|---|------------------|------------|---|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| Klasický tvar A60 230-240V/E27 3000K | | | | | | | | | | | |
| 261001010 | LED FILAMENT A55 | 230/240 AC | 6 | 830 teplá bílá | 3000 | 550 | 60 | 112 | E27 | 25000 | A+ |
| Kapkový tvar P45 230-240V/E14 3000K | | | | | | | | | | | |
| 261001035 | LED FILAMENT P45 | 230/240 AC | 4 | 830 teplá bílá | 3000 | 400 | 45 | 75 | E27 | 25000 | A++ |
| Svíčkový tvar B35 230-240V/E14 3000K | | | | | | | | | | | |
| 261001050 | LED FILAMENT C35 | 230/240 AC | 4 | 830 teplá bílá | 3000 | 400 | 45 | 75 | E27 | 25000 | A++ |



CZ

LED žárovky LQ-F představují novou generaci LED světelných zdrojů s vyzařováním všemi směry. Tato nová série výrobků poskytuje spotřebiteli maximální komfort při osvětlování především v domácnostech. LQ-F mají teplý barevný tón a všesměrové vyzařování jako žárovky, avšak nejsou náchylné na otřesy, mají dlouhou životnost, stejné rozměry jako klasické žárovky a nízkou spotřebu.

SK

LED žiarovky LQ-F predstavujú novú generáciu LED svetelných zdrojov s vyžarovaním všetkými smermi. Táto nová séria výrobkov poskytuje spotrebiteľovi maximálny komfort pri osvetľovaní predovšetkým v domácnostiach. LQ-F majú teplý farebný tón a všesmerové vyžarovanie ako žiarovky, avšak nie sú náchylné na otrasy, majú dlhú životnosť, rovnaké rozmery ako klasické žiarovky a nízku spotrebu.

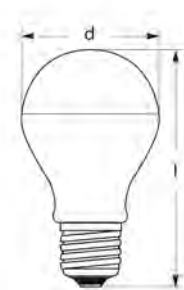
EN

LED bulbs LQ-F represent a new generation of LED light sources radiating in all directions. This new series of products provides maximum comfort in lighting to consumer, especially in households. LQ-F have a warm color tone and omnidirectional radiation such as light bulbs, but they are not susceptible to shocks, have long lifetime, the same size as incandescent lamps and low power consumption.



LED LQ5 Stmívatelné

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|--|-----------------|------------|----|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| Klasický tvar A60 230-240V/E27 3000K | | | | | | | | | | | |
| 248000330 | LQ5 LED A60 12W | 230/240 AC | 12 | 830 teplá bílá | 3000 | 960 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| Svíčkový tvar B35 230-240V/E14 3000K | | | | | | | | | | | |
| 248000310 | LQ5 LED B37 6W | 230/240 AC | 7 | 830 teplá bílá | 3000 | 600 | 37 | 102 | E14 | 25000 | A+ |
| Reflektorový tvar 230-240V/GU10 3000K | | | | | | | | | | | |
| 248000350 | LQ5 LED GU10 6W | 220/240 DC | 7 | 830 teplá bílá | 3000 | 540 | 50 | 45 | GU10 | 25000 | A+ |



CZ

Stmívatelné světelné zdroje LED LQ5 jsou určeny jako náhrada za běžné žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Výkony jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Stmievateľné svetelné zdroje LED LQ5 sú určené ako náhrada za bežné žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým univerzálne použitie v bežných svietidlách. Výkony jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje na všeobecné osvetľovanie.

EN

Dimmable LED lamps LQ5 are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series with emphasis primarily on universal use in conventional luminaires. The performance of individual light sources correspond with the usual requirements for light sources for general illumination.



LED LQ5 CLASSIC

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Klasický tvar A60 230-240V/E27 3000K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---------|----|----|-----|------------|------|-----|----|-----|-----|-------|----|
| 248000015 | LQ5 LED A60 240V 6W | 230/240 | AC | 6 | 830 | teplá bílá | 3000 | 450 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000023 | LQ5 LED A60 240V 8W | 220/240 | AC | 8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 680 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000026 | LQ5 LED A60 240V 10W | 230/240 | AC | 10 | 830 | teplá bílá | 3000 | 850 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000031 | LQ5 LED A60 240V 12W | 230/240 | AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 960 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |

Klasický tvar A60 230-240V/E27 4000K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----|-----|-----|-------|----|
| 248000016 | LQ5 LED A60 240V 6W | 230/240 | AC | 6 | 840 | chladná bílá | 4000 | 510 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000024 | LQ5 LED A60 240V 8W | 230/240 | AC | 8 | 840 | chladná bílá | 4000 | 680 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000027 | LQ5 LED A60 240V 10W | 230/240 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 850 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000032 | LQ5 LED A60 240V 12W | 230/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1020 | 60 | 108 | E27 | 25000 | A+ |



CZ

Reflektorové typy LED série LQ5 jsou určeny jako náhrada za běžné žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Výkony jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Reflektorové typy LED série LQ5 sú určené ako náhrada za bežné žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách. Výkony jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje na všeobecné osvetľovanie.

EN

Reflector types of LED series LQ5 are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series where the emphasis is primarily universal use in conventional luminaires. The performance of individual light sources correspond with the usual requirements for light sources for general illumination.



LED LQ5 Dekorační

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Svíčkové LED žárovky 230-240V B37 E14

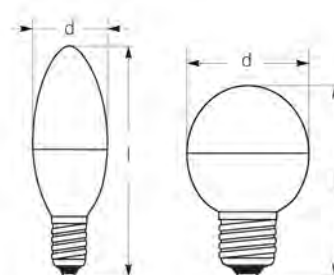
| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|---|-----|--------------|------|-----|----|-----|-----|-------|----|
| 248000045 | LQ5 LED C35 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 420 | 37 | 102 | E14 | 25000 | A+ |
| 248000046 | LQ5 LED C35 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 420 | 37 | 102 | E14 | 25000 | A+ |
| 248000048 | LQ5 LED C35 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 830 | teplá bílá | 3000 | 600 | 37 | 102 | E14 | 25000 | A+ |
| 248000049 | LQ5 LED C35 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 840 | chladná bílá | 4000 | 600 | 37 | 102 | E14 | 25000 | A+ |

Kapkové LED žárovky 230-240V P45 E14

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|---|-----|--------------|------|-----|----|----|-----|-------|----|
| 248000075 | LQ5 LED G45 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 400 | 45 | 78 | E14 | 25000 | A+ |
| 248000076 | LQ5 LED G45 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 420 | 45 | 78 | E14 | 25000 | A+ |
| 248000078 | LQ5 LED G45 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 830 | teplá bílá | 3000 | 600 | 45 | 78 | E14 | 25000 | A+ |
| 248000079 | LQ5 LED G45 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 840 | chladná bílá | 4000 | 600 | 45 | 78 | E14 | 25000 | A+ |

Kapkové LED žárovky 230-240V P45 E27

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|---|-----|--------------|------|-----|----|----|-----|-------|----|
| 248000060 | LQ5 LED G45 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 420 | 45 | 78 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000061 | LQ5 LED G45 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 420 | 45 | 78 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000063 | LQ5 LED G45 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 830 | teplá bílá | 3000 | 600 | 45 | 78 | E27 | 25000 | A+ |
| 248000064 | LQ5 LED G45 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 840 | chladná bílá | 4000 | 600 | 45 | 78 | E27 | 25000 | A+ |



CZ

Retrofitové typy LED série LQ5 jsou určeny jako náhrada za běžné žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech.

SK

Retrofitové typy LED série LQ5 sú určené ako náhrada za bežné žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách.

EN

Retrofit types of LED series LQ5 are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series where the emphasis is primarily universal use in conventional luminaires.



LED LQ5 Reflektorové

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. Úhel (°) ET

Reflektorové LED žárovky 12V GU5,3

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-------|---|-----|--------------|------|-----|----|----|-------|-------|-----|---|
| 248000090 | LQ5 GU5,3 12V 5W | 12 | AC/DC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 370 | 50 | 45 | GU5.3 | 25000 | 100 | A |
| 248000091 | LQ5 GU5,3 12V 5W | 12 | AC/DC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 370 | 50 | 45 | GU5.3 | 25000 | 100 | A |
| 248000093 | LQ5 GU5,3 12V 6W | 12 | AC/DC | 6 | 830 | teplá bílá | 3000 | 460 | 50 | 45 | GU5.3 | 25000 | 100 | A |
| 248000094 | LQ5 GU5,3 12V 6W | 12 | AC/DC | 6 | 840 | chladná bílá | 4000 | 460 | 50 | 45 | GU5.3 | 25000 | 100 | A |



CZ

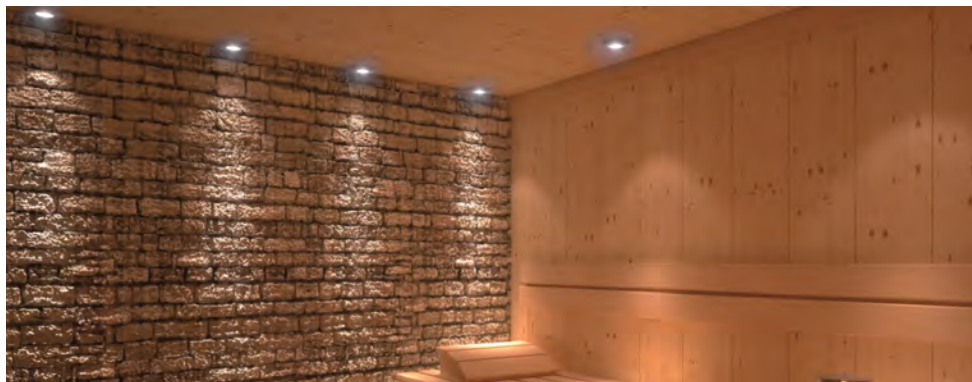
Reflektorové typy LED série LQ5 jsou určeny jako náhrada za běžné reflektorové žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Výkony jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Reflektorové typy LED série LQ5 sú určené ako náhrada za bežné reflektorové žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách. Výkony jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje pre všeobecné osvetľovanie.

EN

Reflector types of LED series LQ5 are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series where the emphasis is primarily universal use in conventional luminaires. The performance of individual light sources correspond with usual requirements for light sources for general illumination.



LED LQ5 Reflektorové

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. Úhel (°) ET

Reflektorové LED žárovky 230-240V GU10 3000K

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|---|-----|------------|------|-----|----|----|------|-------|-----|---|
| 248000105 | LQ5 GU10 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 370 | 50 | 45 | GU10 | 25000 | 100 | A |
| 248000110 | LQ5 GU10 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 830 | teplá bílá | 3000 | 540 | 50 | 45 | GU10 | 25000 | 100 | A |

Reflektorové LED žárovky 230-240V GU10 4000K

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|---|-----|--------------|------|-----|----|----|------|-------|-----|---|
| 248000106 | LQ5 GU10 240V 5W | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 370 | 50 | 45 | GU10 | 25000 | 100 | A |
| 248000111 | LQ5 GU10 240V 7W | 230/240 | AC | 7 | 840 | chladná bílá | 4000 | 540 | 50 | 45 | GU10 | 25000 | 100 | A |



CZ

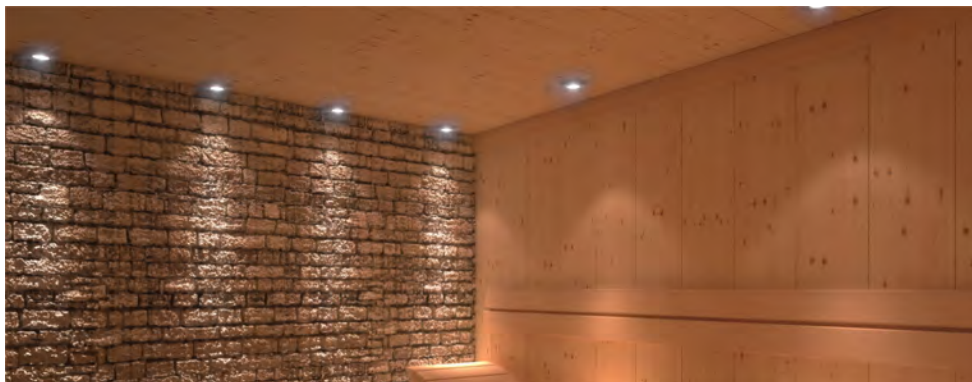
Reflektorové typy LED série LQ5 jsou určeny jako náhrada za běžné reflektorové žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Výkony jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Reflektorové typy LED série LQ5 sú určené ako náhrada za bežné reflektorové žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách. Výkony jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje pre všeobecné osvetľovanie.

EN

Reflector types of LED series LQ5 are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series with emphasis primarily on universal use in conventional luminaires. The performance of individual light sources correspond with the usual requirements for light sources for general illumination.



LED LQ5 Reflektorové R50

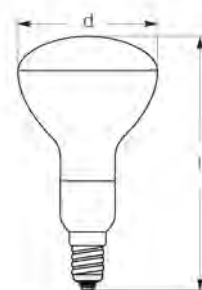
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice Úhel (°) h.

Reflektorové LED žárovky 230-240V R50 E14 3000K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|---|-----|------------|------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 248000220 | LQ5 R50 240V 6W E14 | 230/240 | AC | 6 | 830 | teplá bílá | 3000 | 510 | 50 | 86 | E14 | 110 | 25000 |
| 248000230 | LQ5 R50 240V 7W E14 | 230/240 | AC | 7 | 830 | teplá bílá | 3000 | 600 | 50 | 86 | E14 | 110 | 25000 |

Reflektorové LED žárovky 230-240V R50 E14 4000K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|---|-----|--------------|------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| 248000222 | LQ5 R50 240V 6W E14 | 230/240 | AC | 6 | 840 | chladná bílá | 4000 | 510 | 50 | 86 | E14 | 110 | 25000 |
| 248000235 | LQ5 R50 240V 7W E14 | 230/240 | AC | 7 | 840 | chladná bílá | 4000 | 600 | 50 | 86 | E14 | 110 | 25000 |



CZ

Světelné zdroje LED LQ6 jsou určeny jako náhrada za běžné žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Rozměry jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Svetelné zdroje LED LQ6 sú určené ako náhrada za bežné žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách. Rozmery jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje pre všeobecné osvetľovanie.

EN

LQ6 LED lamps are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series where the emphasis is primarily universal use in conventional luminaires. The diameters of individual light sources correspond with the usual requirements for light sources for general illumination.



LQ G4-G9 LED

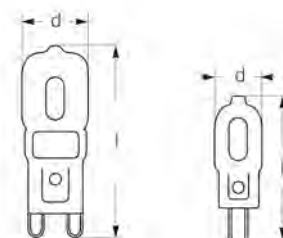
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|----|----|

LED žárovka pinová G9 230-240V

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|-----|-----|------------|------|-----|----|----|-------|-----|
| 248001010 | LQ-G9 2W | 230/240 | AC | 2 | 830 | teplá bílá | 3000 | 200 | 15 | 49 | 25000 | A++ |
| 255100010 | LQ-G9 2,5W | 230/240 | AC | 2,5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 200 | 16 | 52 | 25000 | A+ |

LED žárovka pinová G4 12V

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----|----|-----|-----|------------|------|-----|----|----|-------|-----|
| 255100020 | LQ-G4 1,4W | 12 | AC | 1,4 | 830 | teplá bílá | 3000 | 100 | 15 | 37 | 20000 | A++ |
|-----------|------------|----|----|-----|-----|------------|------|-----|----|----|-------|-----|



CZ

LED zdroje s patičí G9 nebo G4 jsou určeny pro malé aplikace především v domácnostech. Slouží jako přímá náhrada za halogenové žárovky. Jejich výhodou jsou obecné vlastnosti LED zdrojů, jako je dlouhá životnost, malá povrchová teplota a nízká spotřeba elektrické energie.

SK

LED zdroje s päticou G9 alebo G4 sú určené pre malé aplikácie predovšetkým v domácnostiach. Slúži ako priama náhrada za halogénové žiarovky. Ich výhodou sú všeobecné vlastnosti LED zdrojov, ako je dlhá životnosť, malá povrchová teplota a nízka spotreba elektrickej energie.

EN

LEDs Socket G9 or G4 are designed for small applications primarily in the home. They serve as a direct replacement for halogen lamps. Their advantages are the general characteristics of LED sources, such as long life, low surface temperatures and low power consumption.



LED LQ6

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. Úhel (°) ET

Klasický tvar A60 230-240V/E27 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|----|-----|--------------------|------|-----|----|-----|-----------|-----|----|
| 248000516 | LQ6 LED A60 | 230/240 | AC/DC | 6 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 470 | 60 | 109 | E27 20000 | 220 | A+ |
| 248000525 | LQ6 LED A60 | 230/240 | AC/DC | 8 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 600 | 60 | 109 | E27 20000 | 220 | A+ |
| 248000526 | LQ6 LED A60 | 230/240 | AC/DC | 10 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 810 | 60 | 109 | E27 20000 | 220 | A+ |

Svíčkový tvar B35 230-240V/E14 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|-----|-----------|-----|----|
| 248000546 | LQ6 LED C35 | 230/240 | AC/DC | 6 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 480 | 36 | 103 | E14 20000 | 230 | A+ |
|-----------|-------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|-----|-----------|-----|----|

Kapkový tvar P45 230-240V/E14 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|----|-----------|-----|----|
| 248000547 | LQ6 LED G45 | 230/240 | AC/DC | 6 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 480 | 45 | 72 | E14 20000 | 300 | A+ |
|-----------|-------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|----|-----------|-----|----|

Kapkový tvar P45 230-240V/E27 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|----|-----------|-----|----|
| 248000562 | LQ6 LED G45 | 230/240 | AC/DC | 6 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 480 | 45 | 72 | E27 20000 | 300 | A+ |
|-----------|-------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|----|-----------|-----|----|

Reflektorový tvar 230-240V/GU10 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|----|------------|-----|----|
| 248000570 | LQ5 LED GU10 | 230/240 | AC/DC | 5 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 400 | 50 | 48 | GU10 20000 | 120 | A+ |
|-----------|--------------|---------|-------|---|-----|--------------------|------|-----|----|----|------------|-----|----|

CZ

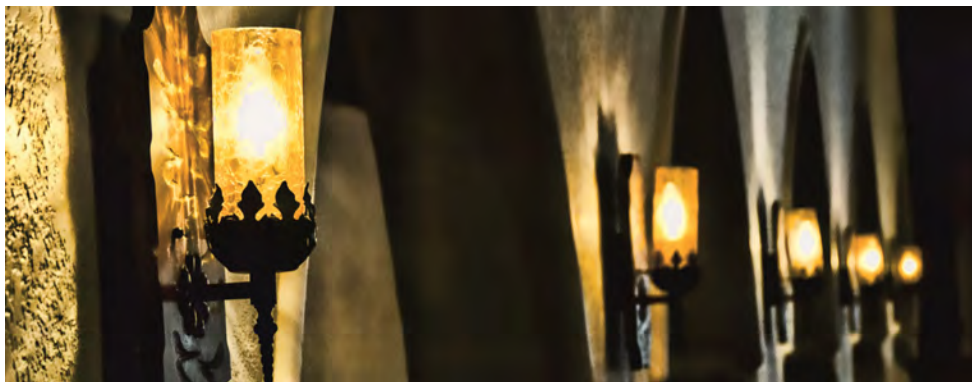
Světelné zdroje LED LQ6 jsou určeny jako náhrada za běžné žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Rozměry jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Svetelné zdroje LED LQ6 sú určené ako náhrada za bežné žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách. Rozmery jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje pre všeobecné osvetľovanie.

EN

LQ6 LED light sources are intended as replacements for conventional light bulbs. This is a typical consumer series where the emphasis is primarily universal use in conventional luminaires. The dimensions of individual light sources correspond with usual requirements for light sources for general illumination.



LED žárovky LQ2

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (mm) d (mm) l (mm) Patice h. Úhel (°) ET

LED žárovky CLASSIC s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|---|-----|------------|------|-----|----|-----|-----|-------|-----|----|
| 250552000 | LQ2 6W E27 | 230/240 AC | 6 | 830 | teplá bílá | 3000 | 530 | 60 | 108 | E27 | 30000 | 180 | A+ |
| 250554000 | LQ2 8W E27 | 230/240 AC | 8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 660 | 60 | 108 | E27 | 30000 | 180 | A+ |

LED žárovky B37 s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------------|---|-----|------------|------|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 250557000 | LQ2 C37 | 230/240 AC | 3 | 830 | teplá bílá | 3000 | 270 | 37 | 102 | E14 | 30000 | 180 | A++ |
| 250560000 | LQ2 C37 | 230/240 AC | 4 | 830 | teplá bílá | 3000 | 350 | 37 | 102 | E14 | 30000 | 180 | A+ |

LED žárovky P45 s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------------|---|-----|------------|------|-----|----|----|-----|-------|-----|-----|
| 250564000 | LQ2 G45 | 230/240 AC | 3 | 830 | teplá bílá | 3000 | 270 | 45 | 72 | E14 | 30000 | 180 | A++ |
| 250566000 | LQ2 G45 | 230/240 AC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 400 | 45 | 82 | E14 | 30000 | 180 | A+ |
| 250567000 | LQ2 G45 | 230/240 AC | 3 | 830 | teplá bílá | 3000 | 270 | 45 | 82 | E27 | 30000 | 180 | A++ |

LED žárovky MR16 s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|---|-----|------------|------|-----|----|----|-------|-------|-----|----|
| 250570000 | LQ2 MR16 | 12 DC | 3 | 830 | teplá bílá | 3000 | 210 | 50 | 51 | GU5.3 | 30000 | 110 | A+ |
|-----------|----------|-------|---|-----|------------|------|-----|----|----|-------|-------|-----|----|

LED žárovky GU10 s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------------|---|-----|------------|------|-----|----|----|------|-------|-----|----|
| 250573000 | LQ2 GU10 | 230/240 AC | 3 | 830 | teplá bílá | 3000 | 210 | 50 | 55 | GU10 | 30000 | 110 | A+ |
| 250575000 | LQ2 GU10 | 230/240 AC | 5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 350 | 50 | 55 | GU10 | 30000 | 110 | A+ |

LED žárovky R50 s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------------|---|-----|------------|------|-----|----|----|-----|-------|-----|----|
| 250577000 | LQ2 R50 | 230/240 AC | 3 | 827 | teplá bílá | 3000 | 260 | 50 | 86 | E14 | 30000 | 110 | A+ |
|-----------|---------|------------|---|-----|------------|------|-----|----|----|-----|-------|-----|----|

LED žárovky R63 s hliníkovým chladičem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------------|----|-----|------------|------|-----|----|-----|-----|-------|-----|----|
| 250581000 | LQ2 R63 | 230/240 AC | 4 | 830 | teplá bílá | 3000 | 350 | 63 | 102 | E27 | 30000 | 110 | A+ |
| 250587000 | LQ2 R63 | 230/240 AC | 11 | 827 | teplá bílá | 3000 | 800 | 60 | 108 | E27 | 30000 | 110 | A |

CZ

LED žárovky v retrofitovém provedení pro použití v běžných svítidlech.

SK

LED žiarovky v retrofitovom prevedení pre použitie v bežných svietidlách.

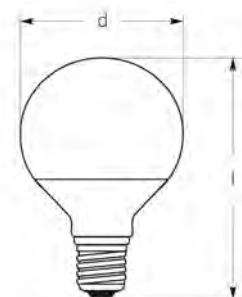
EN

LED bulbs in retrofit design for use in conventional luminaires.



LED LQ2 GLOBE

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|--------------------------|------------------|------------|----|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| LED žárovky GLOBE | | | | | | | | | | | |
| 250590000 | LED G95 12W/830 | 230/240 AC | 12 | 830 | 3000 | 1000 | 95 | 127 | E27 | 50000 | A+ |
| 250590010 | LED G120 15W/830 | 230/240 AC | 15 | 830 | 3000 | 1200 | 120 | 159 | E27 | 50000 | A+ |
| 250590020 | LED G120 18W/830 | 230/240 AC | 18 | 830 | 3000 | 1420 | 120 | 159 | E27 | 50000 | A |



CZ

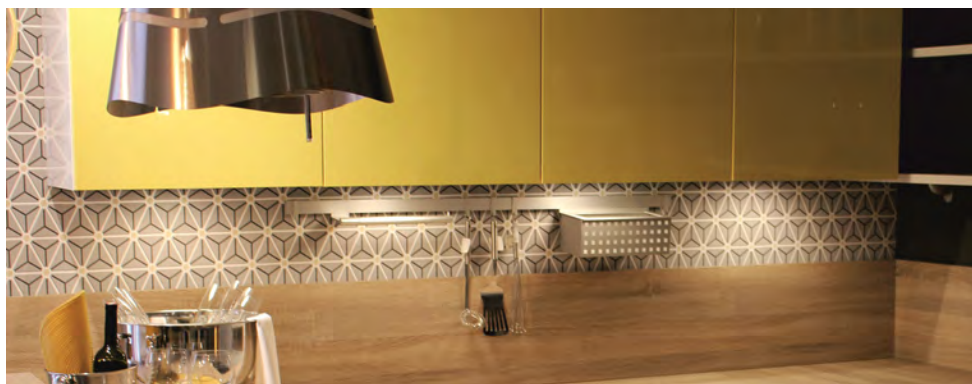
Světelné zdroje LED LQ2 jsou určeny jako náhrada za běžné žárovky. Jedná se o typickou spotřební řadu, kde je důraz kladen především na univerzální použití v běžných svítidlech. Výkony jednotlivých světelných zdrojů korespondují s běžnými požadavky na světelné zdroje pro všeobecné osvětlování.

SK

Svetelné zdroje LED LQ2 sú určené ako náhrada za bežné žiarovky. Ide o typickú spotrebnú sériu, kde je dôraz kladený predovšetkým na univerzálne použitie v bežných svietidlách. Výkony jednotlivých svetelných zdrojov korešpondujú s bežnými požiadavkami na svetelné zdroje pre všeobecné osvetľovanie.

EN

LED light sources LQ2 are intended as replacement for conventional light bulbs. This is a typical consumer series with emphasis primarily on universal use in conventional luminaires. The performance of individual light sources correspond with the usual requirements for light sources for general illumination.



LED S14s DUOLINE

Obj. číslo Název položky V W Patice Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) v (mm) h. ET

Jednopaticové LED žárovky 230V S14d

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------------|---|------|-----|------------|------|-----|----|-----|----|-------|---|
| 259100120 | LQ-S 8W/827 | 230/240 AC | 8 | S14d | 827 | teplá bílá | 2700 | 500 | 29 | 500 | 48 | 25000 | A |
|-----------|-------------|------------|---|------|-----|------------|------|-----|----|-----|----|-------|---|

Dvoupaticové LED žárovky 230V S14s

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------------|---|-------|-----|------------|------|-----|----|-----|----|-------|----|
| 259100010 | LQ-S 5W/827 | 230/240 AC | 5 | 2S14s | 827 | teplá bílá | 2700 | 300 | 30 | 300 | 47 | 25000 | A+ |
| 259100020 | LQ-S 8W/827 | 230/240 AC | 8 | 2S14s | 827 | teplá bílá | 2700 | 550 | 30 | 500 | 47 | 25000 | A+ |

Svítlidla 230-240V pro LED DuoLINE

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------------|----|------|--|--|--|--|--|-----|----|--|--|
| 259100200 | Svítlidlo 5W/S14s | 230/240 AC/DC | 60 | S14s | | | | | | 305 | 33 | | |
| 259100220 | Svítlidlo 8W/S14s | 230/240 AC/DC | 60 | S14s | | | | | | 505 | 33 | | |
| 259100230 | Svítlidlo 8W/S14d | 230/240 AC/DC | 60 | S14d | | | | | | 138 | 33 | | |

**CZ**

Světelné zdroje DuoLINE LED s paticí S14s a S14d jsou vhodné jako přímá náhrada za žárovky známé pod označením Linestra. Jsou opatřeny výkonnými LED čipy a integrovaným LED driverem, jsou určeny pro přímé napájení z elektrické sítě. Barevná teplota 2700K plně koresponduje s žárovkovým světlem warmwhite comfort. Tyto světelné zdroje jsou nestmívatelné, resp. stmívatelné speciálními stmívači.

SK

Svetelné zdroje DuoLINE LED s paticou S14s a S14d sú vhodné ako priama náhrada za žiarovky známe pod označením Linestra. Sú opatrené výkonnými LED čipy a integrovaným LED driverom, sú určené pre priame napájanie z elektrickej siete. Farebná teplota 2700K plne korešponduje s žiarovkovým svetlom warmwhite comfort. Tieto svetelné zdroje sú nestmívatelné, resp. stmievateľné špeciálnymi stmievачmi.

EN

LED light sources DuoLINE with base S14s and S14d are suitable as a direct replacement for bulbs known as Linestra. They are fitted with powerful LED chips and LED driver integrated with a hot start and are designed for direct powering from the mains. The color temperature of 2700K fully corresponds with incandescent light warmwhite comfort. These lamps are non-dimmable, respectively. dimmable special dimmers.



Kompaktní světelné zdroje LED LQ-HR s patičí 2G11

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | Patice | h. | Úhel (°) | ET |
|-------------------------------|---------------|------------|----|-------------------|---------|--------|--------|--------|-------|----------|----|
| LED retrofit 230V 2G11 | | | | | | | | | | | |
| 259200005 | LQ-HR 18W/830 | 230/240 AC | 18 | 830 teplá bílá | 3000 | 2160 | 423 | 2G11 | 30000 | 140 | A+ |
| 259200010 | LQ-HR 18W/840 | 230/240 AC | 18 | 840 chladná bílá | 4000 | 2160 | 423 | 2G11 | 30000 | 140 | A+ |
| 259200015 | LQ-HR 18W/865 | 230/240 AC | 18 | 865 chladná denní | 6500 | 2160 | 423 | 2G11 | 30000 | 140 | A+ |

Tyto kompaktní LED retrofity se mohou použít jako přímá náhrada kompaktních zářivek s patičí 2G11 ve svítidlech s magnetickou tlumivkou a startérem, bez jakékoliv úpravy svítidla. Pokud se jedná o svítidla veřejného osvětlení, je lepší použít LED, neboť při nízkých teplotách pod bodem mrazu neklesá u LED zdroje světelný tok. Vzhledem ke dlouhé životnosti LED zdroje se snižují náklady na údržbu. Životnost LED zdroje je asi 3x delší, než u kompaktních zářivek a spotřeba elektrické energie je poloviční. Proto se LED s patičí 2G11 ekonomicky určitě vyplatí. Těmto LED zdrojům nevadí ani časté spínání, proto se mohou použít i ve svítidlech, spínanými pohybovými čidly, což je v případě kompaktních zářivek nemožné.



CZ

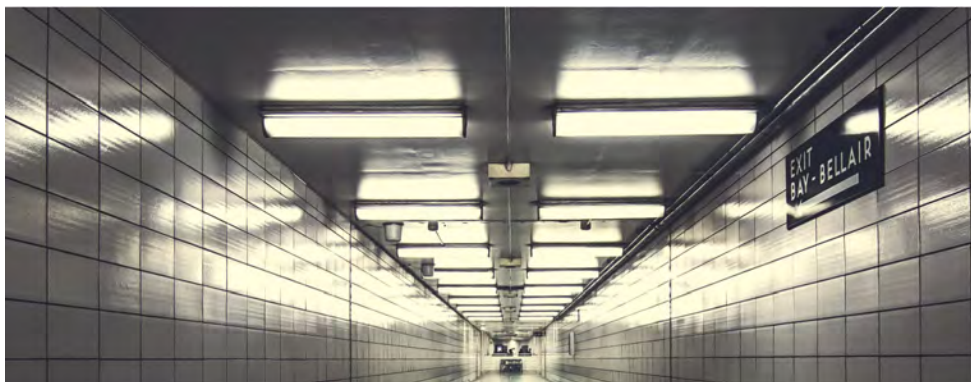
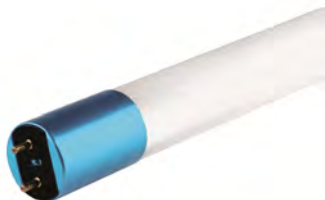
LED v kompaktním provedení s patičí 2G11 jsou vhodné jako náhrada za kompaktní zářivku 36W. Měrný výkon kompaktní zářivky 36W je přibližně 75 lm/W, měrný výkon této LED verze je 120 lm/W. Index CRI Ra>80, proto je možné LED variantu použít i pro osvětlování vnitřních prostor.

SK

LED v kompaktnom prevedení s päticou 2G11 sú vhodné ako náhrada za kompaktnú žiarivku 36W. Merný výkon kompaktné žiarivky 36W je približne 75 lm/W, merný výkon tejto LED verzie je 120 lm/W. Index CRI Ra> 80, preto je možné LED variantu použiť aj pre osvetľovanie vnútorných priestorov.

EN

LED in a compact version, with base 2G11, are suitable as replacement for 36W compact fluorescent lamp. Specific output 36W of compact fluorescent lamp is about 75 lm/W, specific output of this LED version is 120 lm/W. CRI Ra>80, therefore it is possible to use a LED version for illuminating the interior.



LED trubice T8 LQ-L2 se skleněným pláštěm

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

T8 Ø 26 mm 100 lm/W 4000K s jednostranným napájením

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|--------------|------|------|----|------|-----|-------|----|
| 251021010 | LQ-L2 T8 10W/840 | 90/265 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1000 | 26 | 590 | G13 | 45000 | A+ |
| 251021011 | LQ-L2 T8 12W/840 | 90/265 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1200 | 26 | 900 | G13 | 45000 | A+ |
| 251021020 | LQ-L2 T8 18W/840 | 90/265 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1800 | 26 | 1200 | G13 | 45000 | A+ |
| 251021030 | LQ-L2 T8 22W/840 | 90/265 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2200 | 26 | 1500 | G13 | 45000 | A+ |

T8 Ø 26 mm 100 lm/W 6500K s jednostranným napájením

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|---------------|------|------|----|------|-----|-------|----|
| 251021031 | LQ-L2 T8 10W/865 | 90/265 | AC | 10 | 865 | chladná denní | 6500 | 1000 | 26 | 590 | G13 | 45000 | A+ |
| 251021032 | LQ-L2 T8 12W/865 | 90/265 | AC | 12 | 865 | Chladná denní | 6500 | 1200 | 26 | 900 | G13 | 45000 | A+ |
| 251021033 | LQ-L2 T8 18W/865 | 90/265 | AC | 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 1800 | 26 | 1200 | G13 | 45000 | A+ |
| 251021034 | LQ-L2 T8 22W/865 | 90/265 | AC | 22 | 865 | chladná denní | 6500 | 2200 | 26 | 1500 | G13 | 45000 | A+ |

T8 Ø 26 mm 140 lm/W 4000K s jednostranným napájením

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|--------------|------|------|----|------|-----|-------|-----|
| 251021050 | LQ-L2 T8 10W/840 | 90/265 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1440 | 26 | 590 | G13 | 45000 | A++ |
| 251021051 | LQ-L2 T8 12W/840 | 90/265 | AC | 12 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 1680 | 26 | 900 | G13 | 45000 | A++ |
| 251021060 | LQ-L2 T8 18W/840 | 90/265 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2520 | 26 | 1200 | G13 | 45000 | A++ |
| 251021070 | LQ-L2 T8 22W/840 | 90/265 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3080 | 26 | 1500 | G13 | 45000 | A++ |

T8 Ø 26 mm 140 lm/W 6500K s jednostranným napájením

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|---------------|------|------|----|------|-----|-------|-----|
| 251021080 | LQ-L2 T8 10W/865 | 90/265 | AC | 10 | 865 | Chladná denní | 6500 | 1440 | 26 | 590 | G13 | 45000 | A++ |
| 251021090 | LQ-L2 T8 12W/865 | 90/265 | AC | 12 | 865 | Chladná denní | 6500 | 1680 | 26 | 900 | G13 | 45000 | A++ |
| 251021100 | LQ-L2 T8 18W/865 | 90/265 | AC | 18 | 865 | Chladná denní | 6500 | 2520 | 26 | 1200 | G13 | 45000 | A++ |
| 251021110 | LQ-L2 T8 22W/865 | 90/265 | AC | 22 | 865 | Chladná denní | 6500 | 3080 | 26 | 1500 | G13 | 45000 | A++ |

CZ

LED trubice T8 série LQ-L2 jsou navrženy pro dosažení vysokého měrného výkonu a současně širokého vyzařovacího úhlu 330°. Skleněná trubice má lepší mechanické vlastnosti a zabraňuje prohýbání, které se časem projevuje u plastových variant.

SK

LED trubice T8 séria LQ-L2 sú navrhnuté pre dosiahnutie vysokého merného výkonu a súčasne širokého vyžarovacieho uhla 330°. Sklenená trubica má lepšie mechanické vlastnosti a zabraňuje prehýbaniu, ktoré sa časom prejavuje u plastových variant.

EN

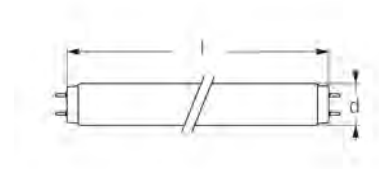
LED T8 series LQ-L2 are designed for high specific power output and simultaneously wide radiation angle 330°. The glass tube has better mechanical properties and prevents bending which eventually appears at plastic variants.



LED trubice LQ-L T8 FOOD LIGHT

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|-------------------------|------------|----|----------------|--------|--------|--------|-------|----|
| 230-240V LED trubice pro osvětlování potravin FOOD LIGHT | | | | | | | | | |
| 250021010 | LQ-L LED 11W FOOD LIGHT | 230/240 AC | 11 | 079 food light | G13 | 26 | 590 | 25000 | A |
| 250021020 | LQ-L LED 20W FOOD LIGHT | 230/240 AC | 20 | 079 food light | G13 | 26 | 1200 | 25000 | A |

Lineární LED trubice FOOD LIGHT mají speciální složení světla, které vhodným způsobem zdůrazňuje barevné tóny masa a masných výrobků a zlepšuje vizuální dojem. Zvýrazňují zejména červenou složku a přirozené odstíny. Ideální k osvětlování vitrín s řeznickými a uzenářskými výrobky.



CZ

LED trubice T8 série LQ-L FOOD jsou navrženy pro osvětlování potravin, především masných a uzenářských výrobků. Dodávané délky odpovídají běžným standardizovaným délkám zářivek T8, proto se LED trubice LQ-L FOOD mohou použít jako přímá náhrada za lineární zářivky pro osvětlování potravin. S výhodou se mohou použít bez obav v potravinářském průmyslu, neboť výrobek neobsahuje sklo, proto nemůže dojít ke kontaminaci potravin při rozbití trubice. LED trubice mají jednostranné napájení.

SK

LED trubice T8 série LQ-L FOOD sú navrhnuté pre osvetľovanie potravín, predovšetkým mäsových a údenárskych výrobkov. Dodávané dĺžky zodpovedajú bežným štandardizovaným dĺžkam žiaroviek T8, preto sa LED trubice LQ-L FOOD môžu použiť ako priama náhrada za lineárne žiarivky pre osvetľovanie potravín. Výhodne sa môžu použiť bez obáv v potravinárskom priemysle, pretože výrobok neobsahuje sklo, preto nemôže dôjsť ku kontaminácii potravín pri rozbití trubice. LED trubice majú jednostranné napájanie.

EN

T8 LED tube series LQ-L FOOD are designed for illuminating food, especially meat and smoked meat products. Available lengths correspond to common standardized lengths T8, LED tube so the LQ-L FOOD can be used as a direct replacement for linear fluorescent lamps for food lighting. Preferably can be used safely in the food industry, since the product does not contain glass, therefore, can not contaminate the food by breaking of the tube. LED tubes have unilateral power.



Barevné kontrolky LED T18

Obj. číslo Název položky V W Patice Odstín Φ (lm) Počet čipů d (mm) l (mm) h. ET

LED signální barevné žárovky na napětí 24V

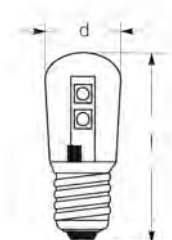
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----------|-----|-----|-------------|----|---|----|----|-------|-----|
| 264003000 | LQ-LED T18 | 24 AC/DC | 0,5 | E14 | 010 bílá | 40 | 2 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 264021000 | LQ-LED T18 | 24 AC/DC | 0,5 | E14 | 015 červená | 40 | 2 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 264022000 | LQ-LED T18 | 24 AC/DC | 0,5 | E14 | 016 žlutá | 40 | 2 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 264023000 | LQ-LED T18 | 24 AC/DC | 0,5 | E14 | 017 zelená | 40 | 2 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 264024000 | LQ-LED T18 | 24 AC/DC | 0,5 | E14 | 018 modrá | 40 | 2 | 18 | 47 | 25000 | A++ |

LED signální barevné žárovky na napětí 60V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----------|-----|-----|----------|----|---|----|----|-------|-----|
| 264005000 | LQ-LED T18 | 60 AC/DC | 0,5 | E14 | 010 bílá | 40 | 2 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
|-----------|------------|----------|-----|-----|----------|----|---|----|----|-------|-----|

LED signální barevné žárovky na napětí 230-240V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------------|-----|-----|-------------|----|---|----|----|-------|-----|
| 265001000 | LQ-LED T18 | 230/240 AC/DC | 0,8 | E14 | 010 bílá | 40 | 4 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 265021000 | LQ-LED T18 | 230/240 AC/DC | 0,8 | E14 | 015 červená | 40 | 4 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 265022000 | LQ-LED T18 | 230/240 AC/DC | 0,8 | E14 | 016 žlutá | 40 | 4 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 265023000 | LQ-LED T18 | 230/240 AC/DC | 0,8 | E14 | 017 zelená | 40 | 4 | 18 | 47 | 25000 | A++ |
| 265024000 | LQ-LED T18 | 230/240 AC/DC | 0,8 | E14 | 018 modrá | 40 | 4 | 18 | 47 | 25000 | A++ |



CZ

Signalizační žárovky s LED čipy v bílém nebo barevném provedení. Jsou určeny k signalizačním, nebo dekoračním účelům.

SK

Signalizačné žiarovky s LED čipmi v bielom alebo farebnom prevedení. Sú určené k signalizačným, alebo dekoračným účelom.

EN

Signal lamps with LED chips in white or in color. They are intended for signaling or decorative purposes.

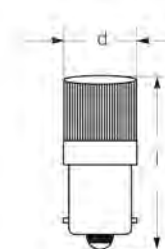


LED signálky a kontrolky MULTILED

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Odstín | Počet čipů | d (mm) | l (mm) | h. |
|---------------------|---------------|-------------|-----|--------|-------------|------------|--------|--------|-------|
| 24-28V AC/DC | | | | | | | | | |
| 290001010 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | Ba9s | 010 bílá | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290001015 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | Ba9s | 015 červená | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290001020 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | Ba9s | 016 žlutá | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290001025 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | Ba9s | 017 zelená | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290001030 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | Ba9s | 018 modrá | 2 | 10 | 25 | 30000 |

230-240V AC

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------|-----|------|-------------|---|----|----|-------|
| 290002010 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | Ba9s | 010 bílá | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290002015 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | Ba9s | 015 červená | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290002020 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | Ba9s | 016 žlutá | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290002025 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | Ba9s | 017 zelená | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290002030 | MULTILED | 230/230 AC/DC | 0,5 | Ba9s | 018 modrá | 4 | 10 | 25 | 30000 |



CZ

LED kontrolky jsou určeny pro použití v signalizaci. Napětí 24V nebo 230V, různé barevné provedení.

SK

LED kontrolky sú určené na použitie v signalizácii. Napätie 24V alebo 230V, rôzne farebné prevedenie.

EN

LED warning bulbs are designed for use in signaling. Voltage 24V or 230V, different colors.

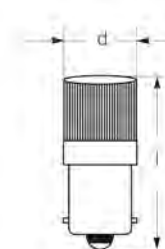


LED signálky a kontrolky MULTILED

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Odstín | Počet čipů | d (mm) | l (mm) | h. |
|---------------------|---------------|-------------|-----|--------|-------------|------------|--------|--------|-------|
| 24-28V AC/DC | | | | | | | | | |
| 290003010 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | E10 | 010 bílá | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290003015 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | E10 | 015 červená | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290003020 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | E10 | 016 žlutá | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290003025 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | E10 | 017 zelená | 2 | 10 | 25 | 30000 |
| 290003030 | MULTILED | 24/28 AC/DC | 0,3 | E10 | 018 modrá | 2 | 10 | 25 | 30000 |

230-240V AC

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------|-----|-----|-------------|---|----|----|-------|
| 290004010 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | E10 | 010 bílá | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290004015 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | E10 | 015 červená | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290004020 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | E10 | 016 žlutá | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290004025 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | E10 | 017 zelená | 4 | 10 | 25 | 30000 |
| 290004030 | MULTILED | 230/240 AC/DC | 0,5 | E10 | 018 modrá | 4 | 10 | 25 | 30000 |



CZ

LED kontrolky jsou určeny pro použití v signalizaci. Napětí 24V nebo 230V, různé barevné provedení.

SK

LED kontrolky sú určené na použitie v signalizácii. Napätie 24V alebo 230V, rôzne farebné provedenie.

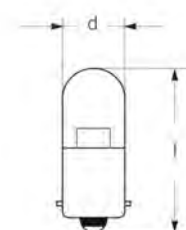
EN

LED warning bulbs are designed for use in signaling. Voltage 24V or 230V, different colors.



LED signálky a kontrolky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Odstín | Počet čipů | d (mm) | l (mm) | h. |
|--------------------|-----------------|---------------|------|--------|--------------|------------|--------|--------|-------|
| 12V AC/DC | | | | | | | | | |
| 424305000 | LED Single 12V | 12/12 AC/DC | 0,25 | BA9s | 010 bílá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424310000 | LED Single 12V | 12/12 AC/DC | 0,25 | BA9s | 016 žlutá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424315000 | LED Single 12V | 12/12 AC/DC | 0,25 | BA9s | 015 červená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424320000 | LED Single 12V | 12/12 AC/DC | 0,25 | BA9s | 017 zelená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424325000 | LED Single 12V | 12/12 AC/DC | 0,25 | BA9s | 018 modrá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424330000 | LED Single 12V | 12/12 AC/DC | 0,25 | BA9s | 014 oranžová | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 24V AC/DC | | | | | | | | | |
| 424335000 | LED Single 24V | 24/24 AC/DC | 0,25 | BA9s | 000 bílá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424340000 | LED Single 24V | 24/24 AC/DC | 0,25 | BA9s | 016 žlutá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424345000 | LED Single 24V | 24/24 AC/DC | 0,25 | BA9s | 015 červená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424350000 | LED Single 24V | 24/24 AC/DC | 0,25 | BA9s | 017 zelená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424355000 | LED Single 24V | 24/24 AC/DC | 0,25 | BA9s | 018 modrá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 230-240V AC | | | | | | | | | |
| 424435000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | BA9s | 000 bílá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424450000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | BA9s | 017 zelená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424455000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | BA9s | 018 modrá | 1 | 9 | 26 | 30000 |



CZ

LED kontrolky jsou určeny pro použití v signalizaci. Napětí 12V, 24V nebo 230V, různé barevné provedení.

SK

LED kontrolky sú určené na použitie v signalizácii. Napätie 12V, 24V alebo 230V, rôzne farebné provedenie.

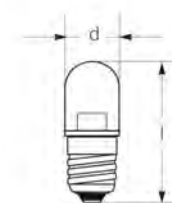
EN

LED pilot lights are designed for use in signaling. Voltage 12V, 24V or 230V, various colors.



LED signálky a kontrolky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Odstín | Počet čipů | d (mm) | l (mm) | h. |
|--------------------|-----------------|---------------|------|--------|-------------|------------|--------|--------|-------|
| 12V AC/DC | | | | | | | | | |
| 424205000 | LED Single 12V | 12 AC/DC | 0,25 | E10 | 000 bílá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424215000 | LED Single 12V | 12 AC/DC | 0,25 | E10 | 015 červená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 24V AC/DC | | | | | | | | | |
| 424235000 | LED Single 24V | 24 AC/DC | 0,25 | E10 | 000 bílá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424245000 | LED Single 24V | 24 AC/DC | 0,25 | E10 | 015 červená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 230-240V AC | | | | | | | | | |
| 424535000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | E10 | 000 bílá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424540000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | E10 | 016 žlutá | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424545000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | E10 | 015 červená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424550000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | E10 | 017 zelená | 1 | 9 | 26 | 30000 |
| 424555000 | LED Single 230V | 230/240 AC/DC | 0,25 | E10 | 018 modrá | 1 | 9 | 26 | 30000 |



CZ

LED kontrolky jsou určeny pro použití v signalizaci. Napětí 12V, 24V nebo 230V, různé barevné provedení.

SK

LED kontrolky sú určené na použitie v signalizácii. Napätie 12V, 24V alebo 230V, rôzne farebné provedenia.

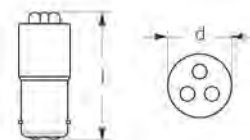
EN

LED lights are designed for use in signaling. 12V, 24V or 230V, different colors.



LED signálky a kontrolky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Odstín | Počet čipů | d (mm) | l (mm) | h. |
|--------------------|---------------|---------------|-----|--------|-------------|------------|--------|--------|-------|
| 12V AC/DC | | | | | | | | | |
| 425001000 | MULTILED 12V | 12 AC/DC | 0,3 | BA15d | 010 bílá | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425002000 | MULTILED 12V | 12 AC/DC | 0,3 | BA15d | 016 žlutá | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425003000 | MULTILED 12V | 12 AC/DC | 0,3 | BA15d | 015 červená | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425005000 | MULTILED 12V | 12 AC/DC | 0,3 | BA15d | 017 zelená | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425006000 | MULTILED 12V | 12 AC/DC | 0,3 | BA15d | 018 modrá | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 24V AC/DC | | | | | | | | | |
| 425007000 | MULTILED 24V | 24 AC/DC | 0,3 | BA15d | 010 bílá | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425008000 | MULTILED 24V | 24 AC/DC | 0,3 | BA15d | 016 žlutá | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425009000 | MULTILED 24V | 24 AC/DC | 0,3 | BA15d | 015 červená | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425011000 | MULTILED 24V | 24 AC/DC | 0,3 | BA15d | 017 zelená | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 425012000 | MULTILED 24V | 24 AC/DC | 0,3 | BA15d | 018 modrá | 4 | 17 | 34 | 30000 |
| 230-240V AC | | | | | | | | | |
| 425013000 | MULTILED 230V | 230/240 AC/DC | 0,3 | BA15d | 010 bílá | 4 | 17 | 34 | 30000 |



CZ

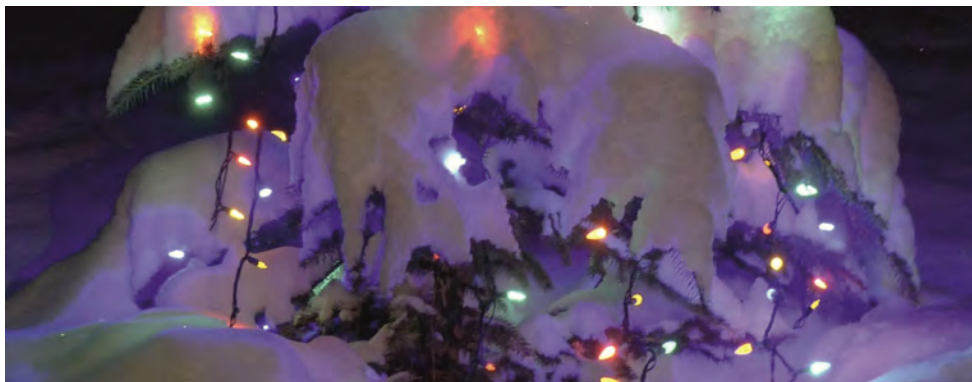
LED kontrolky jsou určeny pro použití v signalizaci. Napětí 12V, 24V nebo 230V, různé barevné provedení.

SK

LED kontrolky sú určené na použitie v signalizácii. Napätie 12V, 24V alebo 230V, rôzne farebné provedenie.

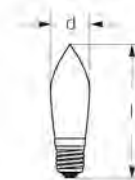
EN

LED warning lights are designed for use in signaling. Voltage 12V, 24V or 230V, different colors.



Vánoční svíčkové LED žárovky C13

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Odstín | Počet čipů | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|-------------|-----|--------|-------------|------------|--------|--------|-------|
| LED žárovky pro vánoční řetězy a svícny 14-55V E10 | | | | | | | | | |
| 262001000 | LQ-C13 | 14/55 AC/DC | 0,3 | E10 | 010 bílá | 1 | 13 | 46 | 25000 |
| 262011000 | LQ-C13 | 14/55 AC/DC | 0,3 | E10 | 015 červená | 1 | 13 | 46 | 25000 |
| 262012000 | LQ-C13 | 14/55 AC/DC | 0,3 | E10 | 016 žlutá | 1 | 13 | 46 | 25000 |
| 262013000 | LQ-C13 | 14/55 AC/DC | 0,3 | E10 | 017 zelená | 1 | 13 | 46 | 25000 |
| 262014000 | LQ-C13 | 14/55 AC/DC | 0,3 | E10 | 018 modrá | 1 | 13 | 46 | 25000 |



CZ

Barevné LED zdroje s patičí E10 jsou určeny pro osvětlování vánočních stromků. Dodávají se v různých barvách a jsou vhodné do osvětlovacích řetězů, svícňů, nebo pro další podobné užití.

SK

Farebné LED zdroje s päticou E10 sú určené pre osvetľovanie vianočných stromčekov. Dodávajú sa v rôznych farbách a sú vhodné do osvetľovacích reťazí, svietnikov, alebo pre ďalšie podobné použitie.

EN

Colored LEDs with E10 base are designed for lighting of Christmas trees. They are supplied in various colors and are suitable for lighting chains, candlesticks, or for other similar use.



COLOURMAX LED G45 E27/B22d

Obj. číslo Název položky W V Odstín Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Dekorativní LED žárovky 1W 230-240V AC, patice E27, pro venkovní použití

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|---------|----|-----|------------|----|----|----|-----|-------|-----|
| 250654999 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 030 | teplá bílá | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655000 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 010 | denní bílá | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655001 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 014 | nachová | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655002 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 015 | červená | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655003 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 013 | oranžová | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655004 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 016 | žlutá | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655005 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 017 | zelená | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655006 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 018 | modrá | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |

Dekorativní LED žárovky 1W 230-240V AC, patice B22, pro venkovní použití

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|---------|----|-----|------------|----|----|----|------|-------|-----|
| 250655110 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 010 | denní bílá | 60 | 45 | 72 | B22d | 30000 | A++ |
| 250655120 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 015 | červená | 60 | 45 | 72 | B22d | 30000 | A++ |
| 250655130 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 016 | žlutá | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655140 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 017 | zelená | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |
| 250655150 | COLOURMAX G45 | 1 | 230/240 | AC | 018 | modrá | 60 | 45 | 72 | E27 | 30000 | A++ |

CZ

Barevné LED COLOURMAX jsou vhodné pro venkovní i vnitřní použití. Jsou vhodné především k barevným dekoracím. Vyznačují se jasnými barvami, dlouhou životností, malou spotřebou a nízkou povrchovou teplotou. Jejich použití je povoleno v osvětlovacích řetězcích, které odpovídají ČSN EN 60598-2-20.

SK

Farebné LED COLOURMAX sú vhodné pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Sú vhodné predovšetkým k farebným dekoráciám. Vyznačujú sa jasnými farbami, dlhou životnosťou, malou spotrebou a nízkou povrchovou teplotou. Ich použitie je povolené v osvetľovacích reťaziach, ktoré zodpovedajú EN 60598-2-20.

EN

Color LED COLOURMAX are suitable for indoor and outdoor use. They are especially suitable for colored decoration. They feature bright colors, long life, low power consumption and low surface temperature. Their use is permitted in lighting chains, which correspond to EN 60598-2-20.



COLOURMAX LED A55 E27

Obj. číslo Název položky V W Odstín Φ (lm) d (mm) l (mm) h. ET

Dekoratивní LED žárovky 1W 230-240V AC, patice E27, pro venkovní použití

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|----|---|-----|------------|-----|----|-----|-------|-----|
| 250656010 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 030 | Teplá bílá | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656020 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 010 | Denní bílá | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656030 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 014 | Nachová | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656040 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 015 | Červená | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656050 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 013 | Oranžová | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656060 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 016 | Žlutá | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656070 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 017 | Zelená | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |
| 250656080 | COLOURMAX A60 | 230/240 | AC | 2 | 018 | Modrá | 241 | 60 | 107 | 25000 | A++ |



CZ

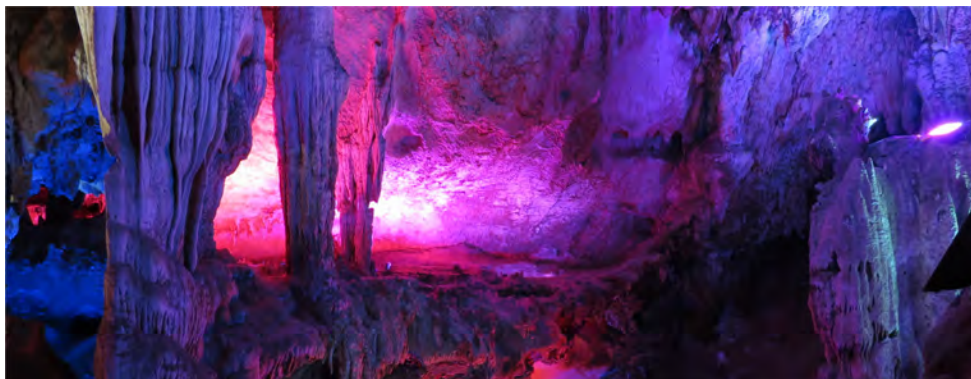
Barevné LED COLOURMAX jsou vhodné pro venkovní i vnitřní použití. Jsou vhodné především k barevným dekoracím. Vyznačují se jasnými barvami, dlouhou životností, malou spotřebou a nízkou povrchovou teplotou. Jejich použití je povoleno v osvětlovacích řetězcích, které odpovídají ČSN EN 60598-2-20.

SK

Farebné LED COLOURMAX sú vhodné pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Sú vhodné predovšetkým k farebným dekoráciám. Vyznačujú sa jasnými farbami, dlhou životnosťou, malou spotrebou a nízkou povrchovou teplotou. Ich použitie je povolené v osvetľovacích reťazciach, ktoré zodpovedajú EN 60598-2-20.

EN

Color LED COLOURMAX are suitable for indoor and outdoor use. They are especially suitable for colored decoration. They feature bright colors, long life, low power consumption and low surface temperature. Their use is permitted in lighting chains, which correspond to EN 60598-2-20.



LED PAR38

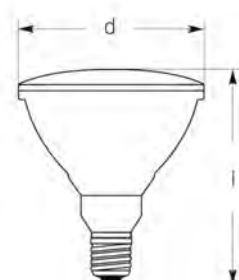
Obj. číslo Název položky V W Odstín d (mm) l (mm) Patice h.

Reflektorové LED světelné zdroje 230-240V PAR38 15W E27

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|----|----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|
| 395110000 | PAR38 LED 15W/010 | 230/240 | AC | 15 | 010 | bílá | 121 | 135 | E27 | 25000 |
| 395110005 | PAR38 LED 15W/015 | 230/240 | AC | 15 | 015 | červená | 122 | 136 | E27 | 25000 |
| 395110010 | PAR38 LED 15W/016 | 230/240 | AC | 15 | 016 | žlutá | 122 | 136 | E27 | 25000 |
| 395110015 | PAR38 LED 15W/017 | 230/240 | AC | 15 | 017 | zelená | 122 | 136 | E27 | 25000 |
| 395110020 | PAR38 LED 15W/018 | 230/240 | AC | 15 | 018 | modrá | 122 | 136 | E27 | 25000 |

Svítlidla pro LED světelné zdroje 230-240V PAR38 15W E27

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|---------|-------|----|--|--|----|-----|-----|--|
| 395500010 | Svítlidlo nástěnné PAR38 | 230/240 | AC/DC | 80 | | | 70 | 220 | E27 | |
| 395500020 | Svítlidlo zahradní PAR38 | 230/240 | AC/DC | 80 | | | 70 | 470 | E27 | |



CZ

Směrové LED žárovky PAR38 jsou plnohodnotnou náhradou za klasické halogenové žárovky. Mají však nižší spotřebu, delší životnost a sytější barvy. Jsou vodotěsné, proto se mohou použít pro venkovní osvětlování.

SK

Smerové LED žiarovky PAR38 sú plnohodnotnou náhradou za klasické halogénové žiarovky. Majú však nižšiu spotrebu, dlhšiu životnosť a sytejšie farby. Sú vodotesné, preto sa môžu použiť pre vonkajšie osvetľovanie.

EN

Directional LED PAR38 bulbs are a full-fledged replacement for conventional halogen bulbs. However, they have lower power consumption, longer lifetime and richer colors. They are waterproof, thus can be used for outdoor lighting.



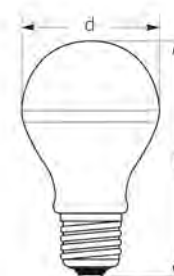
LQ-M LED žárovky na malé napětí

Obj. číslo Název položky V W Patice Φ (lm) CCT (K) d (mm) l (mm) h. ET

LED žárovky na malé napětí 12/24V AC/DC

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|---|-----|-----|------|----|-----|-------|----|
| 250591010 | LQ-M 9W/835 | 12/24 AC/DC | 9 | E27 | 700 | 3500 | 60 | 110 | 25000 | A+ |
|-----------|-------------|-------------|---|-----|-----|------|----|-----|-------|----|

LED zdroje LQ-M jsou určeny pro speciální použití v průmyslu, ale jsou vhodné i jako světelné zdroje pro bateriové napájení malým napětím. Mohou se napájet stejnosměrným i střídavým napětím 12V nebo 24V. Model LQ-M 9W dodáváme s teplým odstínem, se standardní paticí E27 a CRI Ra>80. Tento světelný zdroj má prakticky stejné rozměry jako běžné žárovky a lze s ním nahradit žárovku 54W. LQ-M má malou spotřebu elektrické energie, malou povrchovou teplotu, velký rozsah napájecího napětí (5-30V AC/DC) a je odolná velkém počtu spínacích cyklů. Tyto LED světelné zdroje se mohou použít pro osvětlování v prostorách, kde je zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem, ale i při kempování, kde se mohou napájet z autobaterie.



CZ

Retrofitové LED zdroje na malé a nízké napětí. Jsou určeny pro použití ve speciálních rozvodných napěťových soustavách, nebo v soustavách s bezpečným napětím. Jejich tvar a patice umožňují přímou záměnu za klasické světelné zdroje s nízkou účinností a životností.

SK

Retrofitové LED zdroje na malé a nízké napětí. Sú určené pre použitie v špeciálnych rozvodných napäťových sústavách, alebo v sústavách s bezpečným napätím. Ich tvar a pätice umožňujú priamu zámenu za klasické svetelné zdroje s nízkou účinnosťou a životnosťou.

EN

Retrofit LED bulbs for small and low voltage are intended for usage in special distribution networks or in networks with safe voltage. Their shape and cap enable direct replacement for incandescent bulbs that have poor efficiency and short lifetime.



LQ-I LED retrofity pro veřejné osvětlení a průmysl

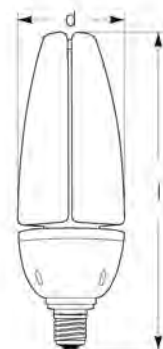
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Patice h. ET

Vysoce výkonné LED retrofity do průmyslových svítidel 230-240V E27

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-------|----|
| 250700100 | LQ-I 30W/840 E27 | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3600 | E27 | 35000 | A+ |
| 250700110 | LQ-I 40W/840 E27 | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4800 | E27 | 35000 | A+ |
| 250700120 | LQ-I 50W/840 E27 | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6000 | E27 | 35000 | A+ |

Vysoce výkonné LED retrofity do průmyslových svítidel 230-240V E40

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|-------|----|
| 250700130 | LQ-I 30W/840 E40 | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná denní | 4000 | 3600 | E40 | 35000 | A+ |
| 250700140 | LQ-I 40W/840 E40 | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná denní | 4000 | 4800 | E40 | 35000 | A+ |
| 250700150 | LQ-I 50W/840 E40 | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná denní | 4000 | 6000 | E40 | 35000 | A+ |



CZ

LED retrofity LQ-I jsou navrženy pro provoz v menších typech výbojkových svítidel. Jejich konstrukce je vhodná pro použití v nástěnných, nebo závěsných svítidlech, ale mohou se také použít i ve starších typech svítidel pro veřejné osvětlení. Jsou ideální jako náhrada směsových výbojek 160W nebo rtuťových výbojek 125W. Odpovídá tomu jejich světelný tok i barevná teplota. Tyto retrofitové zdroje se také mohou použít i ve větších typech žárovkových svítidel, převážně jako náhrada za žárovky 300W a 500W.

SK

LED retrofity LQ-I sú navrhnuté pre prevádzku v menších typoch výbojkových svietidiel. Ich konštrukcia je vhodná pre použitie v nástenných, alebo závesných svietidlách, môžu sa tiež použiť aj v starších typoch svietidiel pre verejné osvetlenie. Sú ideálne ako náhrada zmesových výbojek 160W, alebo ortuťových výbojek 125W. Zodpovedá tomu ich svetelný tok, aj farebná teplota. Tieto retrofitové zdroje sa tiež môžu použiť aj vo väčších typoch žiarovkových svietidiel, prevažne ako náhrada za žiarovky 300W a 500W.

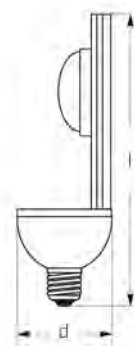
EN

LED retrofits LQ-I are designed for operation in small types of discharge luminaires. Their design is suitable for use in wall or hanging luminaires, but can be used in older types of lamps for public lighting. They are ideal as a replacement for blended discharge lamps 160W or 125W mercury vapor lamps. It corresponds to the luminous flux and color temperature. These retrofit sources may also be used in larger types of fixtures for incandescent lamps, primarily to replace the bulb 300W and 500W.



LED street retrofit LQ-HB

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|---------------------------------------|---------------|------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|----------|
| STREET retrofit 230-240V 4000K | | | | | | | | | | |
| 250700010 | LQ-HB 20W | 230/240 AC | 22 | 650 | chladná bílá | 2200 | 90 | 231 | E27 | 50000 A+ |



CZ

LED světelné zdroje STREET RETROFIT mohou být použity jako přímá náhrada za vysokotlaké rtuťové nebo směsové výbojky ve svítidlech veřejného osvětlení. Tyto LED zdroje se mohou ve svítidle použít bez zásahu do elektrického zapojení svítidla. Světelný zdroj má směrovou charakteristiku vyzařování.

SK

LED svetelné zdroje STREET RETROFIT môžu byť použité ako priama náhrada za vysokotlakové ortuťové alebo zmesové výbojky v svietidlách verejného osvetlenia. Tieto LED zdroje sa môžu vo svietidle použiť bez zásahu do elektrického zapojenia svietidla. Svetelný zdroj má smerovú charakteristiku vyžarovania.

EN

LED lighting sources STREET RETROFIT can be used as direct replacement for HID mercury lamps or blended lamps in street lighting. These LED sources can be installed without impact to electric connection of the luminaire. This lighting sources has direct photometry.



LED pásky

LED pásky

LED strips



Jednobarevné LED pásy 12V DC (návin 5 m) pro vnitřní použití

| Obj. číslo | Název položky | V | Barva | CCT (K) | W/m | LED/m | š (mm) | Segm.(mm) | I (mm) |
|--------------------------------|---------------|-------|-------|---------|------|-------|--------|-----------|--------|
| 30 LED/m SMD 2835 IP20 | | | | | | | | | |
| 903003088 | LED pásek | 12 DC | bílá | 3000 | 2,4 | 30 | 8 | 98 | 5000 |
| 903003089 | LED pásek | 12 DC | bílá | 4000 | 2,4 | 30 | 8 | 98 | 5000 |
| 903003091 | LED pásek | 12 DC | bílá | 6000 | 2,4 | 30 | 8 | 98 | 5000 |
| 30 LED/m SMD 5050 IP20 | | | | | | | | | |
| 903003077 | LED pásek | 12 DC | bílá | 3000 | 7,2 | 30 | 10 | 100 | 5000 |
| 903003078 | LED pásek | 12 DC | bílá | 4000 | 7,2 | 30 | 10 | 100 | 5000 |
| 903003079 | LED pásek | 12 DC | bílá | 6000 | 7,2 | 30 | 10 | 100 | 5000 |
| 60 LED/m SMD 3528 IP20 | | | | | | | | | |
| 903003029 | LED pásek | 12 DC | bílá | 6000 | 4,8 | 60 | 8 | 50 | 5000 |
| 903003092 | LED pásek | 12 DC | bílá | 3000 | 4,8 | 60 | 8 | 50 | 5000 |
| 903003093 | LED pásek | 12 DC | bílá | 4000 | 4,8 | 60 | 8 | 50 | 5000 |
| 903003094 | LED pásek | 12 DC | bílá | 6000 | 4,8 | 60 | 8 | 50 | 5000 |
| 60 LED/m SMD 5050 IP20 | | | | | | | | | |
| 903003071 | LED pásek | 12 DC | bílá | 3000 | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
| 903003072 | LED pásek | 12 DC | bílá | 4000 | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
| 903003073 | LED pásek | 12 DC | bílá | 6000 | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
| 120 LED/m SMD 3528 IP20 | | | | | | | | | |
| 903003095 | LED pásek | 12 DC | bílá | 3000 | 9,6 | 120 | 8 | 25 | 5000 |
| 903003096 | LED pásek | 12 DC | bílá | 4000 | 9,6 | 120 | 8 | 25 | 5000 |
| 903003097 | LED pásek | 12 DC | bílá | 6000 | 9,6 | 120 | 8 | 25 | 5000 |

CZ

Jednobarevné pásy pro dekorativní osvětlování. Krytí IP20 pouze pro použití ve vnitřních prostorech. Spodní část pásu je opatřena samolepicí páskou 3M pro jednoduché nalepení na příslušné podklady.

SK

Jednofarebné pásy pre dekoratívne osvetľovanie. Krytie IP20 iba na použitie vo vnútorných priestoroch. Spodná časť pásika je vybavená samolepiacou páskou 3M pre jednoduché nalepenie na príslušné podklady.

EN

Single color LED strips for decorative lighting. Protection IP20 only for indoor use. The bottom part of the strip is provided with a 3M adhesive tape for easy sticking to the adhesive surfaces.



Jednobarevné LED pásy 12V DC (návin 5 m) pro venkovní použití

| Obj. číslo | Název položky | V | | CCT (K) | W/m | LED/m | š (mm) | Segm.(mm) | l (mm) |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------------|---------|------|-------|--------|-----------|--------|
| 60 LED/m SMD 3528 IP65 | | | | | | | | | |
| 903003025 | LED pásek silicon | 12 DC | teplá bílá | 3000 | 4,8 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
| 903003030 | LED pásek silicon | 12 DC | chladná denní | 6000 | 4,8 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
| 903003098 | LED pásek | 12 DC | teplá bílá | 3000 | 4,8 | 60 | 10 | 150 | 5000 |
| 903003099 | LED pásek | 12 DC | chladná bílá | 4000 | 4,8 | 60 | 10 | 150 | 5000 |
| 903003100 | LED pásek | 12 DC | chladná denní | 6000 | 4,8 | 60 | 10 | 150 | 5000 |
| 60 LED/m SMD 5050 IP65 | | | | | | | | | |
| 903003067 | LED pásek | 12 DC | chladná bílá | 4000 | 14,4 | 60 | 12 | 50 | 5000 |
| 903003070 | LED pásek | 12 DC | chladná denní | 6000 | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
| 60 LED/m SMD 3528 IP68 | | | | | | | | | |
| 903003032 | LED pásek | 12 DC | chladná denní | 6000 | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |

CZ

Jednobarevné pásy pro dekorativní osvětlování. Krytí IP65-68 umožňuje použití ve venkovních prostorech. Spodní část pásu je opatřena samolepicí páskou 3M pro jednoduché nalepení na příslušné podklady.

SK

Jednofarebné pásy pre dekoratívne osvetľovanie. Krytie IP65-68 umožňuje použitie vo vonkajších priestoroch. Spodná časť pásika je vybavená samolepiacou páskou 3M pre jednoduché nalepenie na príslušné podklady.

EN

Monochromatic led strips for decorative lighting. IP65-68 coverage allows outdoor use. The lower part of the tape is an adhesive 3M tape for easy sticking to the adhesive material.



Jednobarevné LED pásy 24V DC (návin 5 m)

| Obj. číslo | Název položky | V | | CCT (K) | W/m | LED/m | š (mm) | Segm.(mm) | I (mm) | h. |
|---|---------------|-------|---------------|---------|------|-------|--------|-----------|--------|-------|
| 30 LED/m SMD 5050 IP20 | | | | | | | | | | |
| 903003081 | LED pásek | 24 DC | teplá bílá | 3000 | 7,2 | 30 | 10 | 165 | 5000 | 25000 |
| 903003082 | LED pásek | 24 DC | chladná bílá | 4000 | 7,2 | 30 | 10 | 165 | 5000 | 25000 |
| 903003083 | LED pásek | 24 DC | chladná denní | 6000 | 7,2 | 30 | 10 | 165 | 5000 | 25000 |
| 60 LED/m SMD 5050 IP20 | | | | | | | | | | |
| 903003084 | LED pásek | 24 DC | teplá bílá | 3000 | 14,4 | 30 | 10 | 100 | 5000 | 25000 |
| 903003086 | LED pásek | 24 DC | chladná bílá | 4000 | 14,4 | 60 | 10 | 99 | 5000 | 25000 |
| 903003087 | LED pásek | 24 DC | chladná denní | 6000 | 14,4 | 60 | 10 | 98 | 5000 | 25000 |
| Dvouřadý pásek 240 LED/m SMD 3528 IP20 | | | | | | | | | | |
| 903003050 | LED pásek | 12 DC | chladná denní | 6000 | 19,2 | 240 | 14 | 500 | 5000 | 25000 |

Jednobarevné pásy pro dekorativní osvětlování. Krytí IP20 pouze pro použití ve vnitřních prostorách. Spodní část pásu je opatřena samolepící páskou 3M pro jednoduché nalepení na přílnavé podklady. Před nalepením podkladový povrch důkladně očistěte. Vhodné i pro montáž do aluminiových instalačních lišt. Tyto LED pásy lze stmívat. Pásy je povoleno napájet pouze stabilizovaným stejnosměrným napětím 12V nebo 24V.

CZ

Jednobarevné pásy pro dekorativní osvětlování. Krytí IP20 pouze pro použití ve vnitřních prostorách. Spodní část pásu je opatřena samolepící páskou 3M pro jednoduché nalepení na přílnavé podklady. Před nalepením podkladový povrch důkladně očistěte. Vhodné i pro montáž do hliníkových instalačních lišt. Tyto LED pásy lze stmívat. Pásy je povoleno napájet pouze stabilizovaným stejnosměrným napětím 12V nebo 24V.

SK

Jednobarevné pásy pre dekoratívne osvetľovanie. Krytie IP20 iba na použitie vo vnútorných priestoroch. Spodná časť pásika je vybavená samolepiacou páskou 3M pre jednoduché nalepenie na prílnavé podklady. Pred nalepením podkladový povrch dôkladne očistite. Vhodné aj pre montáž do aluminiových inštalacyjnych lišt. Tieto LED pásiky možno stmievať. Tieto LED pásiky je povolené napájať iba stabilizovaným jednosmerným napätím 24V.

EN

Single color LED strips for decorative lighting. Protection IP20 for indoor use only. The bottom part of the strip is provided with a 3M adhesive tape for easy sticking to the adhesive surfaces. Clean the surface before sticking. Also suitable for installation in aluminum profiles. These LED strips can be dimmed. These LED strips are allowed only to supply by stabilized voltage 24V DC.



Multibarevné LED pásy RGB 12V DC (návin 5 m)

Obj. číslo Název položky V Barva W/m LED/m š (mm) Segm.(mm) l (mm)

30 LED/m SMD 5050 RGB multičip IP20

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----|------|
| 903003075 | LED pásek | 12 DC | RGB | 7,2 | 30 | 10 | 100 | 5000 |
|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----|------|

30 LED/m SMD 5050 RGB multičip IP65

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----|------|
| 903003080 | LED pásek | 12 DC | RGB | 7,2 | 30 | 10 | 100 | 5000 |
|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----|------|

60 LED/m SMD 5050 RGB multičip IP20

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|------|----|----|----|------|
| 903003055 | LED pásek | 12 DC | RGB | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
|-----------|-----------|-------|-----|------|----|----|----|------|

60 LED/m SMD 3528 RGB multičip IP65

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----|------|
| 903003020 | LED pásek | 12 DC | RGB | 4,8 | 60 | 10 | 149 | 5000 |
|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----|------|

60 LED/m SMD 5050 RGB multičip IP65

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|------|----|----|----|------|
| 903003060 | LED pásek | 12 DC | RGB | 14,4 | 60 | 10 | 50 | 5000 |
|-----------|-----------|-------|-----|------|----|----|----|------|

120 LED/m SMD 5050 RGB multičip IP65

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|------|-----|----|----|------|
| 903003063 | LED pásek | 12 DC | RGB | 28,8 | 120 | 15 | 50 | 5000 |
|-----------|-----------|-------|-----|------|-----|----|----|------|



CZ

RGB pásy v provedení Multichip mají nespornou výhodu proti páskům, kde jsou barvy vyzařovány jednotlivými jednobarevnými čipy. Každý samostatný čip pásu je multibarevný, obsahuje totiž miniaturní segmenty RGB, proto je každý čip schopen měnit barvy jednotlivě. Barevný efekt měnících se barev je tedy plynulejší a kompaktnější. Tento typ pásu nemá bílý segment, který umožňuje používat pásek pro všeobecné osvětlování, a jeho použití je pouze pro barevné aplikace. K ovládání LED pásků lze použít standardní 3-kanálové PWM regulátory RGB.

SK

RGB pásy v prevedení Multichip majú nespornú výhodu proti páskam, kde sú farby vyžarované jednotlivými jednofarebnými čipy. Každý samostatný čip pásu je multifarebný, obsahuje totiž miniaturne segmenty RGB, preto je každý čip schopný meniť farby jednotlivo. Farebný efekt meniacich sa farieb je teda plynulejší a kompaktnější. Tento typ pásov nemá biely segment, ktorý neumožňuje používať pásek pre všeobecné osvetľovanie, a jeho použitie je len pre farebné aplikácie. Na ovládanie LED páskov možno použiť štandardné 3-kanálové PWM regulátory RGB.

EN

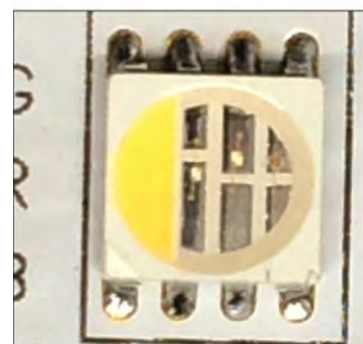
RGB multichip strips have a significant advantage over the strips with standalone R/G/B chips, where the colors are emitted by individual monochrome chips. Each individual chip on the strip is multicolor, it contains miniature RGB segments, so each chip can change colors individually. Color effect of changing colors is therefore smoother and more compact. This type of strip does not have a white segment, thus it is not so suitable for general lighting, and its use is rather only for color applications. Standard 3-channels PWM RGB controllers can be used to control the LED strips.



Multibarevné LED pásy RGB-W 12V (s bílým kanálem návin 5 m)

| Obj. číslo | Název položky | V | Barva | W/m | LED/m | š (mm) | Segm.(mm) | l (mm) |
|--|---------------|-------|-------|------|-------|--------|-----------|--------|
| 30 LED/m SMD 5050 RGB-W multičip IP20 | | | | | | | | |
| 903003085 | LED pásek | 12 DC | RGB | 7,2 | 30 | 12 | 99 | 5000 |
| 60 LED/m SMD 5050 RGB-W multičip IP20 | | | | | | | | |
| 903003090 | LED pásek | 12 DC | RGB | 14,4 | 60 | 12 | 50 | 5000 |

RGB-W pásy v provedení Multichip mají nespornou výhodu proti páskům, kde jsou barvy vyzařovány jednotlivými jednobarevnými čipy. Každý čip multičipového pásu je multibarevný, obsahuje totiž miniaturní segmenty RGB-W, v každém čipu, proto je každý samostatný čip schopen měnit barvy jednotlivě. Barevný efekt měnících se barev je tedy plynulejší a kompaktnější. Tento typ pásu má navíc bílý segment, který umožňuje používat pásek pro všeobecné osvětlování. Je všeobecně známo, že bílá barva, kterou vyzařují RGB pásy není ve skutečnosti čistě bílá. Tento pásek tedy kromě barevných spekter může vyzařovat i čistě bílou barvu.



CZ

RGB-W pásy jsou barevné LED pásy se samostatným bílým kanálem. Proto jsou vhodné i pro všeobecné osvětlování, ale zároveň mohou sloužit k vytváření barevných efektů.

SK

RGB-W pásy sú farebné LED pásy so samostatným bielym kanálom. Preto sú vhodné aj pre všeobecné osvetľovanie, ale zároveň môžu slúžiť na vytváranie farebných efektov.

EN

RGB-W LED strips are colored white ribbon with a separate channel. Therefore, they are suitable for general lighting, but also can be used to create color effects.



Jednobarevné LED pásy v plném spektru CRI 90+

| Obj. číslo | Název položky | V | Odstín | CCT (K) | W/m | š (mm) | l (mm) | LED/m | Segm.(mm) | h. |
|------------|---------------|---|--------|---------|-----|--------|--------|-------|-----------|----|
|------------|---------------|---|--------|---------|-----|--------|--------|-------|-----------|----|

LED pásy s vysokým CRI (Ra>90) plné spektrum

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-------------------|------|------|----|------|----|----|-------|
| 903003106 | LED pásek | 12 DC | 930 teplá bílá | 3000 | 14,4 | 10 | 5000 | 60 | 50 | 25000 |
| 903003107 | LED pásek | 12 DC | 940 chladná bílá | 4000 | 14,4 | 10 | 5000 | 60 | 50 | 25000 |
| 903003108 | LED pásek | 12 DC | 960 chladná denní | 6000 | 14,4 | 10 | 5000 | 60 | 50 | 25000 |

CZ

Jednobarevné pásy pro dekorativní osvětlování a vysokým barevným podáním. Krytí IP20 pouze pro použití ve vnitřních prostorách. Spodní část pásu je opatřena samolepicí páskou 3M pro jednoduché nalepení na přílnavé podklady. Před nalepením podkladový povrch důkladně očistěte. Vhodné i pro montáž do aluminiových instalačních lišt. Tyto LED pásy lze stmívat. Led lišty a doplňky pro stmívání najdete v kapitole LED řídicí systémy, nebo v detailu položky na našich webových stránkách jako doporučené doplňky. LED pásy je povoleno napájet pouze stabilizovaným stejnosměrným napětím 12V.

SK

Jednofarebné pásy pre dekoratívne osvetľovanie a vysokým farebným podaním. Krytie IP20 iba na použitie vo vnútorných priestoroch. Spodná časť pásika je vybavená samolepiacou páskou 3M pre jednoduché nalepenie na prílnavé podklady. Pred nalepením podkladový povrch dôkladne očistite. Vhodné aj pre montáž do aluminiových instalačných lišt. Tieto LED pásy možno stmievať. Led lišty a doplnky pre stmievanie nájdete v kapitole LED riadiace systémy, alebo v detaile položky na našich webových stránkach ako odporúčané doplnky. LED pásiky je povolené napájať iba stabilizovaným jednosmerným napätím 12V.

EN

Single color LED strips for decorative lighting. Protection IP20 only for indoor use. The bottom part of the strip is provided with a 3M adhesive tape for easy sticking to the adhesive surfaces. Clean the surface before sticking. Suitable for installation in aluminum profiles. These LED strips are allowed only to supply by stabilized 12V DC.



UV pásy 395-405 nm, Blacklight blue

Obj. číslo Název položky V W/m š (mm) l (mm) Segm.(mm) LED/m h.

Ultrafialové LED pásy 395-405 nm IP20

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|----|----|------|----|------|----|----|-------|
| 903003104 | UV LED pásek 3528 | 12 | DC | 4,8 | 8 | 5000 | 50 | 30 | 25000 |
| 903003105 | UV LED pásek 5050 | 12 | DC | 14,4 | 10 | 5000 | 50 | 60 | 25000 |



CZ

Ultrafialové LED pásy pro dekorativní osvětlování. Spektrum BLACKLIGHT Blue v UVA spektru, vhodné pro světelné efekty. Krytí IP20 pouze pro použití ve vnitřních prostorách. Spodní část pásu je opatřena samolepící páskou 3M pro jednoduché nalepení na přílnavé podklady. Před nalepením podkladový povrch důkladně očistěte. Vhodné i pro montáž do hliníkových instalačních lišt. Tyto LED pásy lze stmívat. LED pásy je povoleno napájet pouze stabilizovaným stejnosměrným napětím 12V.

SK

Ultrafialové LED pásiky pre dekoratívne osvetľovanie. Spektrum Blacklight Blue v UVA spektre, vhodné pre svetelné efekty. Krytie IP20 iba na použitie vo vnútorných priestoroch. Spodná časť pásika je vybavená samolepiacou páskou 3M pre jednoduché nalepenie na prílnavé podklady. Pred nalepením podkladový povrch dôkladne očistite. Vhodné aj pre montáž do hliníkových instalačných lišt. Tieto LED pásy možno stmievat'. LED pásiky je povolené napájať iba stabilizovaným jednosmerným napätím 12V.

EN

Ultraviolet LED strips for decorative lighting. Blacklight Blue spectrum in the UVA range, suitable for lighting effects. Protection IP20 for indoor use only. Bottom part of the strip is provided with a 3M adhesive tape for easy sticking to adhesive surfaces. Clean the surface properly before sticking. Also suitable for installation in aluminum profiles. These LED strips can be dimmed. LED strips are permitted only to supply by stabilized voltage 12V DC.



03



LED svítidla pro domácnosti

LED svietidlá pre domácnosti

LED luminaires for homes



LED DIANA - Linková svítidla

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) š (mm) v (mm) l (mm) h.

LED svítidla DIANA 230-240V 4000K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----|----|------|-------|
| 268000000 | DIANA LED 5W/840 | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 450 | 24 | 33 | 312 | 50000 |
| 268000010 | DIANA LED 9W/840 | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná bílá | 4000 | 850 | 24 | 33 | 601 | 50000 |
| 268000020 | DIANA LED 14W/840 | 230/240 | AC | 14 | 840 | chladná bílá | 4200 | 1350 | 24 | 33 | 903 | 50000 |
| 268000030 | DIANA LED 18W/840 | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1800 | 24 | 33 | 1209 | 50000 |
| 268000040 | DIANA LED 22W/840 | 230/240 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2150 | 24 | 33 | 1512 | 50000 |

LED svítidla DIANA 230-240V 6500K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|----|----|------|-------|
| 268000005 | DIANA LED 5W/865 | 230/240 | AC | 5 | 865 | chladná denní | 6500 | 450 | 24 | 33 | 312 | 50000 |
| 268000015 | DIANA LED 9W/865 | 230/240 | AC | 5 | 840 | chladná denní | 6500 | 850 | 24 | 33 | 601 | 50000 |
| 268000025 | DIANA LED 14W/865 | 230/240 | AC | 14 | 840 | chladná denní | 6500 | 1350 | 24 | 33 | 903 | 50000 |
| 268000035 | DIANA LED 18W/865 | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná denní | 6500 | 1800 | 24 | 33 | 1209 | 50000 |
| 268000045 | DIANA LED 22W/865 | 230/240 | AC | 22 | 840 | chladná denní | 6500 | 2150 | 24 | 33 | 1512 | 50000 |

CZ

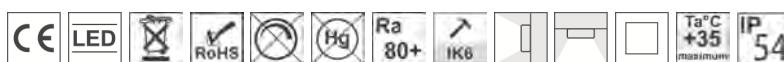
Linková svítidla DIANA LED představují sérii malých svítidel především pro domácnosti. Vzhledem k jejich univerzálnosti je ale možné používat je při osvětlení v obchodech, na chodbách, nebo kancelářích. Mohou se také použít pro montáž do nábytku. Svítidla lze vzájemně spojovat a vytvořit tak souvislou světelnou linku. Svítidla se připevňují na nerezové komponenty, které se nejprve připevní na požadované místo.

SK

Linková svietidlá DIANA LED predstavujú sériu malých svietidiel predovšetkým pre domácnosti. Vzhľadom na ich univerzálnosť je ale možné používať ich pri osvetlení v obchodoch, na chodbách, alebo kanceláriách. Môžu sa tiež použiť pre montáž do nábytku. Svietidlá možno vzájomne spájať a vytvoriť tak súvislú svetelnú linku. Svietidlá sa pripevňujú na nerezové komponenty, ktoré sa najprv pripevní na požadované miesto.

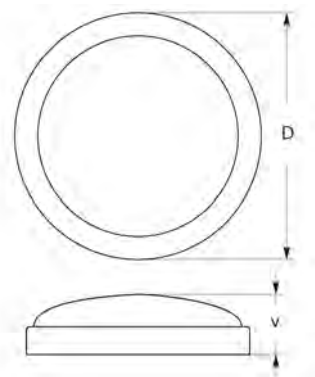
EN

DIANA LED luminaire line are a series of small luminaires for domestic use. Due to their versatility they can be used for lighting in shops, corridors or offices. They can also be used for mounting into furniture. Luminaires can be interconnected to create continuous light line. Luminaires are mounted on stainless steel components that are first to be attached in desired place.



LED svítidla DOLLY

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | D (mm) | v (mm) | h. | |
|---------------------------|---------------|------------|----|--------|--------------|-----------|--------|--------|----|-------|
| 230-240V 50Hz IP54 | | | | | | | | | | |
| 268010050 | DOLLY 15W/840 | 220/240 AC | 15 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1300 | 225 | 52 | 25000 |
| 268010060 | DOLLY 20W/840 | 220/240 AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1750 | 265 | 52 | 25000 |
| 268010070 | DOLLY 28W/840 | 220/240 AC | 28 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2500 | 310 | 56 | 25000 |



CZ

Celoplastová LED svítidla DOLLY jsou vybavena kvalitními výkonnými LED čipy. Vyznačují se velmi pěkným a moderním vzhledem, jednoduchou montáží a vysokou spolehlivostí. Index barevného podání >80, proto jsou určeny především pro osvětlování vnitřních prostor, avšak vysoké krytí IP54 umožňuje použití i v průmyslovém, nebo venkovním prostředí. Tato svítidla jsou určena pro přisazenou montáž.

SK

Celoplastová LED svietidlá DOLLY sú vybavené kvalitnými výkonnými LED čipy. Vyznačujú sa veľmi pekným a moderným vzhľadom, jednoduchou montážou a vysokou spoľahlivosťou. Index farebného podania > 80, preto sú určené predovšetkým pre osvetľovanie vnútorných priestorov, avšak vysoké krytie IP54 umožňuje použitie aj v priemyselnom, alebo vonkajšom prostredí. Táto svietidlá sú určené pre povrchovú montáž.

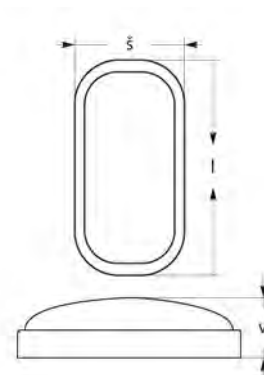
EN

DOLLY-plastic LED luminaires are equipped with quality powerful LED chips. They have a very nice and modern design, simple installation and high reliability. Color rendering index > 80, therefore they are primarily intended to illuminate the interior, but high IP54 protection enables use in industrial or outdoor environments. These fittings are designed for surface mounting.



LED svítidla BABETTA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | v (mm) | š (mm) | h. | |
|------------|-----------------|------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|
| IP54 | | | | | | | | | | | |
| 268010010 | BABETTA 12W/840 | 220/240 AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1050 | 235 | 56 | 110 | 25000 |
| 268010020 | BABETTA 15W/840 | 220/240 AC | 15 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1300 | 235 | 56 | 110 | 25000 |



CZ

Celoplastová LED svítidla BABETTA jsou vybavena kvalitními výkonnými LED čipy. Vyznačují se velmi pěkným a moderním vzhledem, jednoduchou montáží a vysokou spolehlivostí. Index barevného podání >80, proto jsou určeny především pro osvětlování vnitřních prostor, avšak vysoké krytí IP54 umožňuje použití i v průmyslovém, nebo venkovním prostředí. Tato svítidla jsou určena pro přisazenou montáž.

SK

Celoplastová LED svietidlá BABETTA sú vybavené kvalitnými výkonnými LED čipy. Vyznačujú sa veľmi pekným a moderným vzhľadom, jednoduchou montážou a vysokou spoľahlivosťou. Index farebného podania > 80, preto sú určené predovšetkým pre osvetľovanie vnútorných priestorov, avšak vysoké krytie IP54 umožňuje použitie aj v priemyselnom, alebo vonkajšom prostredí. Tieto svietidlá sú určené pre povrchovú montáž.

EN

BABETTA-plastic LED luminaires are equipped with quality powerful LED chips. They have a very nice and modern design, simple installation and high reliability. Color rendering index > 80, therefore, are primarily intended to illuminate the interior, but high IP54 protection enables use in industrial or outdoor environments. These fittings are designed for surface mounting.

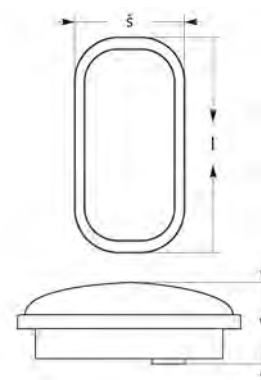


LED SVÍTIDLA VALENTINO

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) š (mm) l (mm) v (mm) Barva h.

VALENTINO IP54

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|---|-----|--------------|------|-----|-----|----|------|-------|
| 268101010 | VALENTINO 6W/840 | 220/240 | AC | 6 | 840 | chladná bílá | 4000 | 115 | 169 | 76 | Bílá | 25000 |
| 268101020 | VALENTINO 6W/840 | 220/240 | AC | 6 | 840 | chladná bílá | 4000 | 115 | 169 | 76 | Bílá | 25000 |



CZ

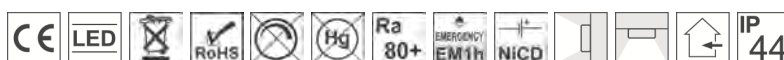
Plastové svítidlo s opálovým krytem. Určené pro instalaci do vlhkých, prašných, nebo průmyslových prostor. Svítidlo je vybaveno přírodní svorkovnicí, která je umístěna uvnitř svítidla. Je vybaveno dvěma gumovými vývody a je přizpůsobeno pro vrchní kabelové instalace. Vysoký světelný výkon, vysoce mechanicky odolné. Bezúdržbový provoz a jednoduchá instalace.

SK

Plastové svetidlo s opálovým krytom. Určené pre inštaláciu do vlhkých, prašných, alebo priemyselných priestorov. Svetidlo je vybavené prírodnou svorkovnicou, ktorá je umiestnená vo vnútri svetidla. Je vybavené dvoma gumovými vývodkami a je prispôsobené pre vrchnú káblovú inštaláciu. Vysoký svetelný výkon, vysoko mechanicky odolné. Bezúdržbová prevádzka a jednoduchá inštalácia.

EN

Plastic luminaire with opal diffuser. Intended for installation in humid, dusty, or industrial space. The luminaire is equipped with a supply terminal, which is placed inside the body. It is equipped with two rubber grommets and is adapted for top cable installation. High light output, high mechanically resistant. Maintenance-free operation and easy installation.



Série LED KAROLINA

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef D (mm) v (mm) h.

KAROLINA LED - základní provedení

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 908070085 | KAROLINA eLED | 220/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 400 | 125 | 25000 |
| 908070086 | KAROLINA eLED | 220/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 400 | 125 | 25000 |

Karolina LED - s čidlem přítomnosti osob (Dual Power)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 908070090 | KAROLINA eLED DP | 220/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 400 | 125 | 25000 |
| 908070095 | KAROLINA eLED DP | 220/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 400 | 125 | 25000 |

Karolina LED - s nouzovým modulem

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 908070185 | KAROLINA eLED | 230/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 400 | 125 | 25000 |
| 908070186 | KAROLINA eLED | 230/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 400 | 125 | 25000 |

Karolina LED MW - s mikrovlnný senzor

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 908070285 | KAROLINA 24W/840 MW | 230/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 400 | 125 | 25000 |
| 908070290 | KAROLINA 24W/830 MW | 230/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 400 | 125 | 25000 |

CZ

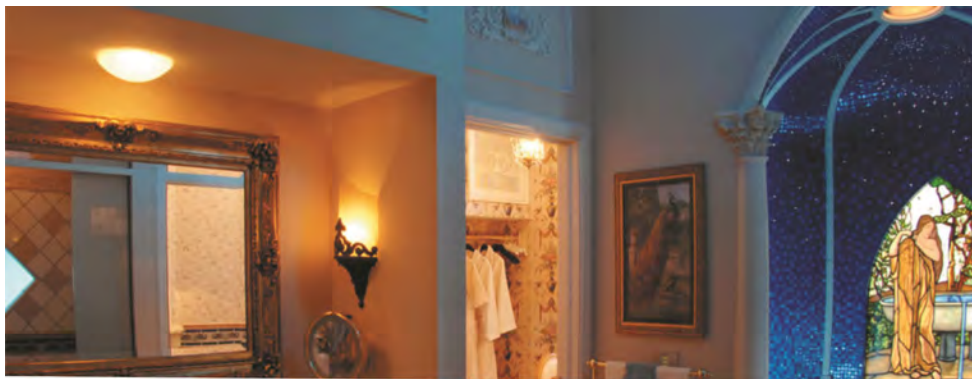
LED svítidlo se skleněným opálovým krytem Ø400 mm. Vybaveno unikátním nouzovým modulem, který zajišťuje 100% světelný výkon svítidla při výpadku el. proudu. Svítidlo má kovovou monturu pro montáž na stěnu či strop. Krytí IP44, vhodné pro použití v domácnostech, chodbách, čekárnách a pod. Barevná teplota 4000K (chladná bílá) nebo 3000K (teplá bílá).

SK

LED svietidlo so skleneným opálovým krytom Ø400 mm. Vybavené unikátnym núdzovým modulom, ktorý zaisťuje 100% svetelný výkon svietidla pri výpadku el. prúdu. Svietidlo má kovovú monturu pre montáž na stenu či strop. Krytie IP44, vhodné pre použitie v domácnostiach, chodbách, čakárňach a pod. Farebná teplota 4000K (chladná biela) alebo 3000K (teplá biela).

EN

LED luminaire with glass opal diffuser Ø 400 mm. Equipped with a unique emergency pack, which ensures 100% light output during power outage. The luminaire has a metal fixture for mounting on a wall or ceiling. IP44, suitable for use in homes, corridors, waiting rooms etc. The color temperature 4000K (cold white) or 3000K (warm white).



PETRA LED

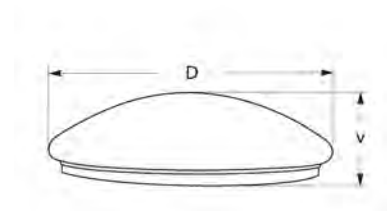
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef D (mm) v (mm) h.

Svítidla stropní PETRA LED IP44

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 910010010 | PETRA LED | 230/240 | AC | 10 | 830 | teplá bílá | 2700 | 624 | 275 | 117 | 25000 |
| 910010031 | PETRA LED | 230/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1780 | 275 | 117 | 25000 |
| 910010033 | PETRA LED | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1890 | 275 | 117 | 25000 |

Svítidla stropní PETRA LED s mikrovlnným senzorem IP44

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 910001010 | PETRA LED/MW | 230/240 | AC | 10 | 830 | teplá bílá | 2700 | 624 | 275 | 117 | 25000 |
| 910010040 | PETRA LED/MW | 230/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1780 | 275 | 117 | 25000 |
| 910010042 | PETRA LED/MW | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1890 | 275 | 117 | 25000 |



CZ

Svítidla PETRA LED jsou vyrobená z plastové montury, která je osazena skleněným krytem. Svítidla bez senzoru je možné použít místo běžných žárovkových svítidel. LED modul ve svítidle je běžným způsobem nevyměnný. Dodává se však jako náhradní díl.

SK

Svietidlá Petra LED sú vyrobené z plastovej montury, ktorá je osadená skleneným krytom. Svetidlá bez senzora je možné použiť namiesto bežných žiarovkových svietidiel. LED modul vo svietidle je bežným spôsobom nevymenný. Dodáva sa však ako náhradný diel.

EN

PETRA LED luminaires are made of plastic Montury which is equipped with a glass cover. Lamps without sensor can be used instead of conventional incandescent lamps. LED module in the luminaire is commonly non-replaceable. It comes not as a spare part.



LED svítidla GALAXY STANDARD (PMMA)

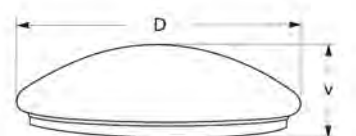
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef D (mm) v (mm) h.

Svítidla LED GALAXY v základním provedení 3000K (Teplá bílá)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|-----|-----|-------|
| 252060000 | GALAXY LED 12W/830 | 230/240 | AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1150 | 257 | 82 | 25000 |
| 252060005 | GALAXY LED 18W/830 | 230/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1780 | 338 | 97 | 25000 |
| 252060010 | GALAXY LED 24W/830 | 230/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 388 | 108 | 25000 |
| 252060020 | GALAXY LED 40W/830 | 230/240 | AC | 40 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3774 | 388 | 108 | 25000 |

Svítidla GALAXY v základním provedení 4000K (chladná bílá)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 252060025 | GALAXY LED 12W/840 | 230/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1220 | 257 | 82 | 25000 |
| 252060030 | GALAXY LED 18W/840 | 230/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1890 | 338 | 97 | 25000 |
| 252060035 | GALAXY LED 24W/840 | 230/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 388 | 108 | 25000 |
| 252060045 | GALAXY LED 40W/840 | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3998 | 388 | 108 | 25000 |



CZ

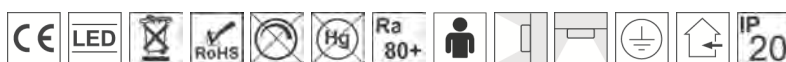
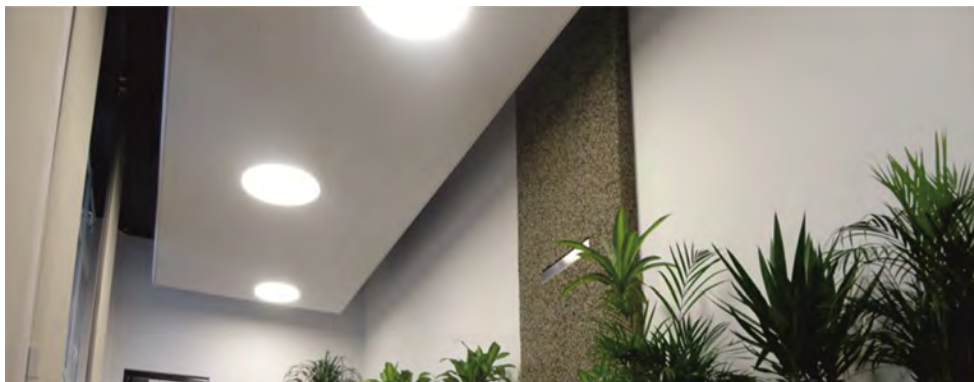
Svítidla LED GALAXY v základním provedení jsou vyrobená z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitního PMMA. Kryt má mírně matovaný povrch, proto je jeho design k nerozeznání od opálových skleněných krytů a stejně tak dobře se i omývá. Světelný zdroj LED je běžným způsobem nevýměnný.

SK

Svietidlá LED GALAXY v základnom prevedení sú vyrobené z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitného PMMA. Kryt má mierne matovaný povrch, preto jeho dizajn je na nerozoznanie od opálových sklenených krytov a rovnako tak dobre sa aj obmýva. Svetelný zdroj LED je bežným spôsobom nevýmenný.

EN

GALAXY LED luminaires in basic design are made of metal sheet base and opal plastic cover made of high quality PMMA. The cover has slightly matted surface, therefore its design is indistinguishable from the opal glass covers and can also be washed easily. LED light source is not exchangeable by user.



LED svítidla GALAXY DUAL POWER (PMMA)

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef D (mm) v (mm) h.

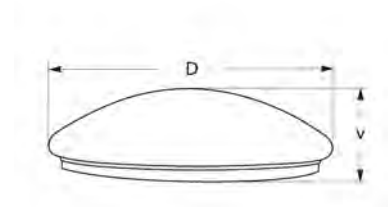
Svítidla GALAXY Dual Power 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|------------|----|-----|------------|------|------|-----|-----|-------|
| 252060100 | GALAXY LED 12W/830 DP | 230/240 AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1150 | 257 | 82 | 25000 |
| 252060105 | GALAXY LED 18W/830 DP | 230/240 AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1780 | 338 | 97 | 25000 |
| 252060110 | GALAXY LED 24W/830 DP | 230/240 AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 388 | 108 | 25000 |

Svítidla GALAXY Dual Power 4000K (chladná bílá)

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|------------|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 252060125 | GALAXY LED 12W/840 DP | 230/240 AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1220 | 257 | 82 | 25000 |
| 252060130 | GALAXY LED 18W/840 DP | 230/240 AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1890 | 338 | 97 | 25000 |
| 252060135 | GALAXY LED 24W/840 DP | 230/240 AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 388 | 108 | 25000 |

DUAL POWER - Svítidla s tímto označením se mohou používat jako běžná svítidla pro běžné osvětlování ovládaná vypínačem. Na rozdíl o obyčejných svítidel jsou však vybavena detektorem přítomnosti osob. Funkce Dual Power po určité době, pokud se v osvětlovaném prostoru nezdržují osoby, sníží spotřebu svítidla o 70%. Tím dojde ke ztlumení světelného toku svítidla přibližně na 30% původního světelného toku. Svítidlo v tomto režimu zajišťuje orientační úroveň osvětlení. Pokud detektor přítomnosti zaregistruje pohyb osob, plynule se zvýší výkon svítidla na 100% hodnotu. Tím dochází ke značné úspoře elektrické energie. Tato svítidla najdou své uplatnění na chodbách, čekárnách, nebo podobných aplikacích.



CZ

Svítidla LED GALAXY jsou vyrobená z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitního PMMA. Kryt má mírně matovaný povrch, proto je jeho design k nerozeznání od opálových skleněných krytů a stejně tak dobře se i omývá. Světelný zdroj LED je běžným způsobem nevýměnný.

SK

Svítidlá LED GALAXY sú vyrobené z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitného PMMA. Kryt má mierne matovaný povrch, preto je jeho dizajn na nerozoznanie od opálových sklenených krytov a rovnako tak dobre sa aj omýva. Svetelný zdroj LED je bežným spôsobom nevýmenný.

EN

GALAXY LED luminaires are made of metal sheet base and opal plastic cover made from high quality PMMA. The cover has a slightly matt surface, therefore, its design is indistinguishable from the opal glass covers and can also be washed easily. LED light source is not exchangeable by a user.



LED svítidla GALAXY s mikrovlnným pohybovým senzorem (PMMA)

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef D (mm) v (mm) h.

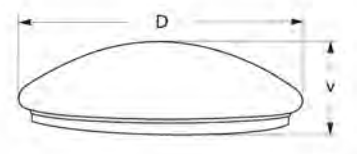
Svítidlo GALAXY s pohybovým mikrovlnným senzorem 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|------------|----|-----|------------|------|------|-----|-----|-------|
| 252060205 | GALAXY LED 12W/830 MW | 230/240 AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1150 | 257 | 97 | 25000 |
| 252060210 | GALAXY LED 24W/830 MW | 230/240 AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | 388 | 108 | 25000 |
| 252060220 | GALAXY LED 40W/830 MW | 230/240 AC | 40 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3774 | 388 | 108 | 25000 |

Svítidlo GALAXY s pohybovým mikrovlnným senzorem 4000K (chladná bílá)

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|------------|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-------|
| 252060230 | GALAXY LED 18W/840 MW | 230/240 AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1890 | 338 | 97 | 25000 |
| 252060235 | GALAXY LED 24W/840 MW | 230/240 AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | 388 | 108 | 25000 |
| 252060245 | GALAXY LED 40W/840 MW | 230/240 AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3998 | 388 | 108 | 25000 |

Svítidla LED GALAXY s mikrovlnným pohybovým senzorem jsou vyrobená z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitního PMMA. Kryt nežloutne a je pružný, proto nehrozí jeho poškození pádem, jako tomu bývá u skleněných krytů. Vyzařovací frekvence mikrovlnného senzoru je 5,8 GHz. Mikrovlnné paprsky pronikají lehkými stavebními příčkami či sklem. Senzor umožňuje nastavení citlivosti na okolní osvětlení, nastavení detekční vzdálenosti a doby sepnutí. Na výstupní svorku senzoru se mohou zapojit další spínaná svítidla až do příkonu 1250W.



CZ

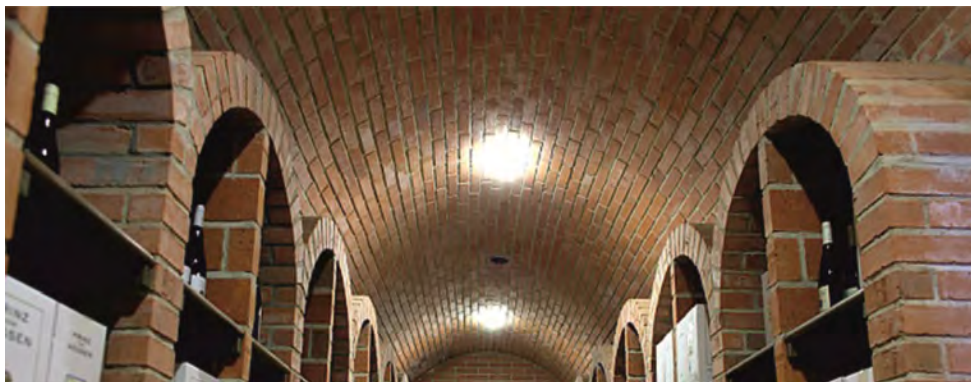
Svítidla LED GALAXY jsou vyrobená z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitního PMMA. Kryt má mírně matovaný povrch, proto je jeho design k nerozeznání od opálových skleněných krytů a stejně tak dobře se i omývá. Světelný zdroj LED je běžným způsobem nevýměnný.

SK

Svietidlá LED GALAXY sú vyrobené z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitného PMMA. Kryt má mierne matovaný povrch, preto je jeho dizajn na nerozoznanie od opálových sklenených krytov a rovnako tak dobre sa aj obmýva. Svetelný zdroj LED je bežným spôsobom nevýmenný.

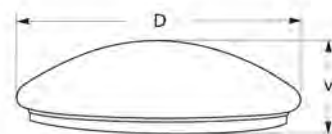
EN

GALAXY LED luminaires are made of metal sheet base and opal plastic cover made of high quality PMMA. The cover has a slightly matt surface, therefore, its design is indistinguishable from the opal glass covers and can also be washed easily. LED light source is not exchangeable by a user.



LED SVÍTIDLA GALAXY speciál 24V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | D (mm) | v (mm) | h. | |
|-----------------------|----------------------------|-------|----|--------|------------|-----------|--------|--------|-----|-------|
| GALAXY SPECIAL 24V DC | | | | | | | | | | |
| 252060270 | GALAXY SPECIAL 24V 12W/840 | 24 DC | 12 | 830 | teplá bílá | 4000 | 1220 | 257 | 82 | 25000 |
| 252060275 | GALAXY SPECIAL 24V 18W/840 | 24 DC | 18 | 830 | teplá bílá | 4000 | 1890 | 338 | 97 | 25000 |
| 252060280 | GALAXY SPECIAL 24V 24W/840 | 24 DC | 24 | 830 | teplá bílá | 4000 | 2354 | 388 | 108 | 25000 |
| 252060285 | GALAXY SPECIAL 24V 40W/840 | 24 DC | 40 | 830 | teplá bílá | 4000 | 3998 | 388 | 108 | 25000 |



CZ

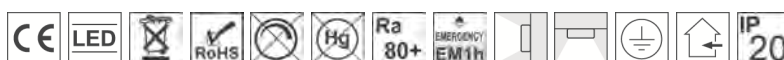
Svítidla LED GALAXY SPECIAL jsou vyrobená z plechové montury a opálového plastového krytu z kvalitního PMMA. Kryt nežloutne a je pružný, proto nehrozí jeho poškození pádem, jako tomu bývá u skleněných krytů. Kryt má mírně matovaný povrch, proto je jeho design k nerozeznání od opálových skleněných krytů a stejně tak dobře se i omývá. Světelný zdroj LED je běžným způsobem nevýmenný. Svítidla se dodávají v barevném odstínu světla 4000 K (chladná bílá).

SK

Svietidlá LED GALAXY SPECIAL sú vyrobené z plechovej montury opálového plastového krytu z kvalitného PMMA. Kryt nežltne je pružný, preto nehrozí jeho poškodenie pádom, ako tomu býva u sklenených krytov. Kryt má mierne matovaný povrch, preto je jeho dizajn na nerozoznanie od opálových sklenených krytov rovnako tak dobre sa aj obmýva. Svetelný zdroj LED je bežným spôsobom nevýmenný. Svetidlá sa dodávajú vo farebnom odtieni svetla 4000 K (studená biela).

EN

LED luminaires GALAXY SPECIAL are made of metal sheet bottom and opal plastic cover made of high quality PMMA. Cover does not yellow and is elastic, so a damage caused by fall is not likely as is the case with glass covers. Cover has a slightly matt surface, therefore its design is indistinguishable from opal glass covers and can be equally well washed, too. LED light source is non-removable by conventional way. Luminaires are supplied in light color 4000 K (cold white).



Nouzová LED svítidla GALAXY 230-240V 50/60Hz

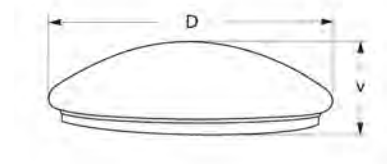
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef Funkce D (mm) v (mm) h.

LED nouzová svítidla GALAXY 24W 230-240V 50/60 Hz

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|--------|-----|-----|-------|
| 252060300 | GALAXY 24W/830 EM1h | 230/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2190 | Trvalý | 388 | 108 | 25000 |
| 252060310 | GALAXY 24W/840 EM1h | 230/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2354 | Trvalý | 388 | 108 | 25000 |

Toto svítidlo se může používat k běžnému svícení, stejně jako jiná obdobná svítidla. Může se spínat běžným vypínačem. Nouzová funkce automaticky rozsvítí svítidlo při výpadku el. proudu. Světelný tok v nouzovém provozu je 100%, je tedy plnohodnotný a svítidlo má stejný světelný výkon jako při běžném provozu.

Doba svitu při nouzovém provozu je více jak 1 hodina.



CZ

LED svítidlo se skleněným opalovým krytem Ø 388 mm. Vybaveno unikátním nouzovým modulem, který zajišťuje 100% světelný výkon svítidla při výpadku el. proudu. Svítidlo má kovovou monturu pro montáž na stěnu či strop. Krytí IP20, vhodné pro použití v domácnostech, chodbách, čekárnách a pod.

SK

LED svietidlo so skleneným opalovým krytom Ø 388 mm. Vybavené unikátnym núdzovým modulom, ktorý zaisťuje 100% svetelný výkon svietidla pri výpadku el. prúdu. Svietidlo má kovovú monturu pre montáž na stenu či strop. Krytie IP20, vhodné pre použitie v domácnostiach, chodbách, čakárňach a pod.

EN

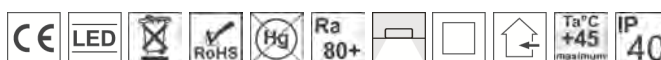
LED luminaire with glass opal diffuser Ø 388 mm. Equipped with a unique emergency DC-AC pack, which ensures 100% light output for lamps during power outage. The fixture has a metal base for mounting on a wall or ceiling. IP20 rating, suitable for use in households, corridors, waiting rooms etc.



LED svítidla pro komerční prostory

LED svietidlá pre komerčné priestory

LED lighting for commercial premises



Vestavné kruhové LED panely RIKI

Obj. číslo Název položky V W Barva Odstín CCT (K) Φ (mm) Ef D (mm) v (mm) h.

Vestavné LED panely 230-240V RIKI 3000K (teplá bílá) provedení bílé

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|------|-----|------------|------|------|-----|----|-------|
| 253400000 | RIKI-V 12W/830 | 230/240 | AC | 12 | Bílá | 830 | teplá bílá | 3000 | 900 | 175 | 13 | 25000 |
| 253400010 | RIKI-V 18W/830 | 230/240 | AC | 18 | Bílá | 830 | teplá bílá | 3000 | 1500 | 225 | 13 | 25000 |
| 253400012 | RIKI-V 24W/830 | 230/240 | AC | 24 | Bílá | 830 | teplá bílá | 3000 | 1900 | 300 | 13 | 25000 |

Vestavné LED panely 230-240V RIKI 4000K (chladná bílá) provedení bílé

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|------|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|
| 253400001 | RIKI-V 12W/840 | 230/240 | AC | 12 | Bílá | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | 175 | 13 | 25000 |
| 253400011 | RIKI-V 18W/840 | 230/240 | AC | 18 | Bílá | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 225 | 13 | 25000 |
| 253400013 | RIKI-V 24W/840 | 230/240 | AC | 24 | Bílá | 840 | chladná bílá | 4000 | 1900 | 300 | 13 | 25000 |

Vestavné LED panely 230-240V RIKI 3000K (teplá bílá) provedení matný chrom

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|-------|-----|------------|------|------|-----|----|-------|
| 253401000 | RIKI-V 12W/830 | 230/240 | AC | 12 | Chrom | 830 | teplá bílá | 3000 | 900 | 175 | 13 | 25000 |
| 253401010 | RIKI-V 18W/830 | 230/240 | AC | 18 | Chrom | 830 | teplá bílá | 3000 | 1500 | 225 | 13 | 25000 |

Vestavné LED panely 230-240V RIKI 4000K (chladná bílá) provedení matný chrom

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|-------|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|
| 253401005 | RIKI-V 12W/840 | 85/265 | AC | 12 | Chrom | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | 175 | 13 | 25000 |
| 253401011 | RIKI-V 18W/840 | 220/240 | AC | 18 | Chrom | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 225 | 13 | 25000 |

CZ

LED svítidla série RIKI jsou vyrobená ze slitiny hliníku. Napájení je zajištěno odděleným napájecím zdrojem (LED driverem), který je opatřen konektorem pro připojení ke svítidlu. Svítidla se dodávají v různých barevných teplotách a jsou vhodná pro zapuštěnou montáž. Svítidla jsou velmi nízká, proto je možné je zabudovat i do podhledů, nebo stěn, kde je velmi málo volného prostoru. Svítidla se mohou doplnit nouzovým modulem se 100% výkonem, nebo přístroji pro stmívání.

SK

LED svietidlá série RIKI sú vyrobené so zliatiny hliníka. Napájanie je zabezpečené oddeleným napájacím zdrojom (LED driverom), ktorý je opatrený konektorom pre pripojenie ku svietidlu. Svietidlá sa dodávajú v rôznych farebných teplotách a sú vhodné pre zapustenú montáž. Svietidlá sú veľmi nízka, preto je možné ich zabudovať aj do podhládov, alebo stien, kde je veľmi málo voľného priestoru. Svietidlá sa môžu doplniť núdzovým modulom so 100% výkonom, alebo prístrojmi na stmievanie.

EN

RIKI series LED lamps are manufactured with aluminum alloy. Power is provided by a separate power source (LED driver) which is provided with a connector for connection to the luminaire. Lamps are available in various color temperatures and are suitable for flush mounting. Lamps are very low, so they can be integrated into a ceiling or wall, where there is very little space. Lamps can be supplemented by emergency pack with a 100% performance, or device for dimming.



Vestavné LED panely RIKI kulaté RGB

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Φ (lm) | D (mm) | v (mm) | h. |
|--|---------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Vestavné LED panely RIKI kulaté RGB | | | | | | | |
| 253400130 | RIKI-V RGB LED 24V DC 7W | 24 DC | 7 RGB | 630 | 180 | 13 | 35000 |
| 253400140 | RIKI-V RGB LED 24V DC 10W | 24 DC | 10 RGB | 900 | 240 | 13 | 35000 |

CZ

LED svítidla na 24V série RIKI jsou vyrobena ze slitiny hliníku. Napájení musí být zajištěno odděleným napájecím zdrojem (LED driverem 12V), se stabilizovaným výstupem odpovídajícího výkonu, který není součástí dodávky. Svítidla jsou vhodná pro zapuštěnou montáž. Svítidla jsou velmi nízká, proto je možné je zabudovat i do podhledů, nebo stěn, kde je velmi málo volného prostoru. Svítidla se mohou doplnit nouzovým modulem se 100% výkonem, nebo přístroji pro stmívání.

SK

LED svietidlá série 24V Riki sú vyrobená zo zliatiny hliníka. Napájanie musí byť zaistené oddeleným napájacím zdrojom (LED driverom 12V), so stabilizovaným výstupom zodpovedajúceho výkonu, ktorý nie je súčasťou dodávky. Svetidlá sú vhodné pre zapustenú montáž. Svetidlá sú veľmi nízke, preto je možné ich zabudovať aj do podhládov, kde je veľmi málo voľného priestoru. Svetidlá sa môžu doplniť núdzovým modulom so 100% výkonom, alebo prístrojmi pre stmievanie.

EN

RIKI series 24V LED lights are made of aluminum alloy. The power supply must be ensured by a separate power supply (12V LED driver), corresponding to a stabilized output power, which is not included. The luminaires are suitable for flush mounting. The luminaires are very low, so they can be integrated into a ceiling or wall, where there is very little space. Lamps can fill emergency pack with 100% power, or device for dimming.



Vestavné kruhové LED panely RIKI

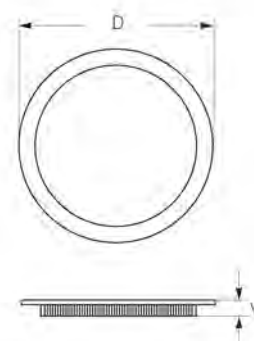
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | D (mm) | v (mm) | h. |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|----------------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|----------------|--------|--------|----|

Vestavné kruhové LED panely RIKI bílé provedení

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|
| 253400014 | RIKI-V kulatý | 85/265 | AC | 40 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3600 | 600 | 13 | 25000 |
| 253400015 | RIKI-V kulatý | 100/265 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3600 | 600 | 13 | 25000 |

LED panely přisazené kulaté (bílý rámeček)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|--------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|
| 253400052 | RIKI-P kulatý | 85/265 | AC | 45 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3500 | 600 | 44 | 25000 |
| 253400053 | RIKI-P kulatý | 85/265 | AC | 45 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3500 | 600 | 44 | 25000 |



CZ

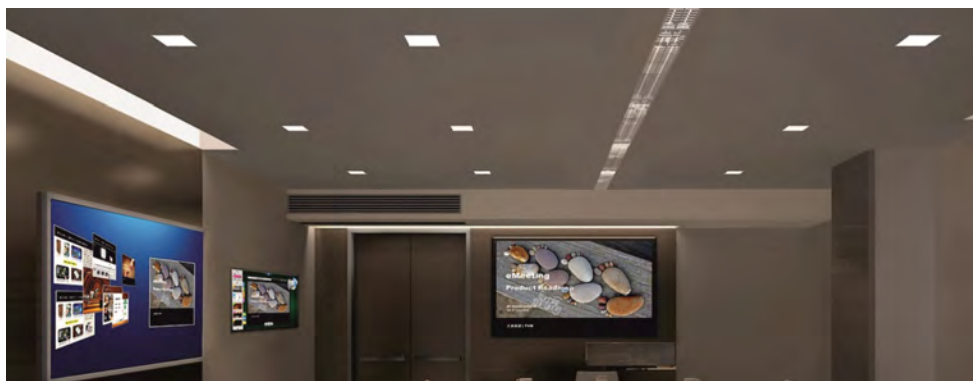
LED svítidla série RIKI jsou vyrobená ze slitiny hliníku. Napájení je zajištěno odděleným napájecím zdrojem (LED driverem), který je opatřen konektorem pro připojení ke svítidlu. Svítidla se dodávají v různých barevných teplotách a jsou vhodná pro zapuštěnou montáž. Svítidla jsou velmi nízká, proto je možné je zabudovat i do podhledů, nebo stěn, kde je velmi málo volného prostoru. Svítidla se mohou doplnit nouzovým modulem se 100% výkonem, nebo přístroji pro stmívání.

SK

LED svietidlá série RIKI sú vyrobené so zliatiny hliníka. Predná strana je vybavená plastovým vrstveným krytom. Napájanie je zabezpečené oddeleným napájacím zdrojom (LED driverom), ktorý je opatrený konektorom pre pripojenie ku svietidlu. Svietidlá sa dodávajú v rôznych farebných teplotách a sú vhodné pre zapustenú montáž. Svietidlá sú veľmi nízke, preto je možné ich zabudovať aj do podhládov, alebo stien, kde je veľmi málo voľného priestoru. Svietidlá sa môžu doplniť núdzovým modulom so 100% výkonom, alebo prístrojmi na stmievanie.

EN

RIKI series LED luminaires are made from aluminum alloy. Power supply is provided by an external power source (LED driver) which is provided by connector for connection to the luminaire. Luminaires are available in various color temperatures and are suitable for flush mounting. Luminaires are very low, so they can be integrated into a ceiling or wall, where there is very little space. Luminaires can be supplemented by emergency pack with an output 100%, or a device for dimming.



Vestavné LED panely RIKI čtvercové

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) š (mm) v (mm) h.

Vestavné LED panely RIKI 3000K (teplá bílá) bílé provedení

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253400020 | RIKI-V čtvercový | 220/240 | AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 900 | 170 | 170 | 12 | 25000 |
| 253400030 | RIKI-V čtvercový | 220/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1500 | 225 | 225 | 25 | 25000 |

Vestavné LED panely RIKI 4000K (chladná bílá) bílé provedení

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253400021 | RIKI-V čtvercový | 220/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | 175 | 175 | 13 | 25000 |
| 253400031 | RIKI-V čtvercový | 85/265 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 225 | 225 | 25 | 25000 |

Vestavné LED panely RIKI 3000K (teplá bílá) provedení matný chrom

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253401020 | RIKI MATT CHROME | 90/265 | AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 900 | 175 | 175 | 13 | 25000 |
| 253401030 | RIKI MATT CHROME | 220/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1500 | 225 | 225 | 25 | 25000 |

Vestavné LED panely RIKI 4000K (chladná bílá) provedení matný chrom

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253401025 | RIKI MATT CHROME | 90/265 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | 175 | 175 | 13 | 25000 |
| 253401040 | RIKI MATT CHROME | 85/265 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 225 | 225 | 25 | 25000 |

CZ

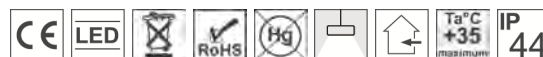
LED svítidla série RIKI jsou vyrobená ze slitiny hliníku. Napájení je zajištěno odděleným napájecím zdrojem (LED driverem), který je opatřen konektorem pro připojení ke svítidlu. Svítidla se dodávají v různých barevných teplotách a jsou vhodná pro zapuštěnou montáž. Svítidla jsou velmi nízká, proto je možné je zabudovat i do podhledů, nebo stěn, kde je velmi málo volného prostoru. Svítidla se mohou doplnit nouzovým modulem se 100% výkonem, nebo přístroji pro stmívání.

SK

LED svietidlá série RIKI sú vyrobené so zliatiny hliníka. Predná strana je vybavená plastovým vrstveným krytom. Napájanie je zabezpečené oddeleným napájacím zdrojom (LED driverom), ktorý je opatrený konektorom pre pripojenie ku svietidlu. Svietidlá sa dodávajú v rôznych farebných teplotách a sú vhodné pre zapustenú montáž. Svietidlá sú veľmi nízke, preto je možné ich zabudovať aj do podhládov, alebo stien, kde je veľmi málo voľného priestoru. Svietidlá sa môžu doplniť núdzovým modulom so 100% výkonom, alebo prístrojmi na stmievanie.

EN

RIKI series LED luminaires are manufactured from aluminum alloy. Power supply is provided by separate power source (LED driver) which features a connector for connection to luminaire. Luminaires are available in various color temperatures and are suitable for recessed mounting. Luminaires are very low, so they can be integrated into a ceiling or wall, where there is very little space. Luminaires can be supplemented by emergency pack with a 100% output, or a device for dimming.



Přisazené LED panely RIKI

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | D (mm) | v (mm) | h. | | |
|---|-----------------------|---------|----|--------|---------|--------------|--------|--------|-----|----|-------|
| Přisazené LED panely RIKI 3000K (teplá bílá) bílé provedení | | | | | | | | | | | |
| 253400040 | RIKI-P kulatý 12W/830 | 230/240 | AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 980 | 175 | 40 | 25000 |
| 253400050 | RIKI-P kulatý 18W/830 | 230/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1600 | 225 | 40 | 25000 |
| Přisazené LED panely RIKI 4000K (chladná bílá) bílé provedení | | | | | | | | | | | |
| 253400041 | RIKI-P kulatý 12W/840 | 230/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 980 | 175 | 40 | 25000 |
| 253400051 | RIKI-P kulatý 18W/840 | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1600 | 225 | 40 | 25000 |

CZ

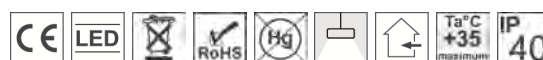
LED panely RGB-W jsou určeny především pro barevné dekorace. Mají však kromě barevných kanálů R+G+B ještě samostatný bílý kanál W, který může sloužit pro všeobecné osvětlování. Z toho vyplývá vysoká možnost použití jak pro dekorativní účely, tak i pro běžné osvětlování. LED panely je nutné provozovat na odpovídajícím stejnosměrném driveru s proudovou stabilizací a s odpovídající řídicí jednotkou. K panelům dodáváme široký výběr řídicích jednotek, různé způsoby ovládání (ruční přenosné ovladače, WiFi, internet) i napájecí drivery. Poradíme s instalací, naprogramujeme světelné scény.

SK

LED panely RGB-W sú určené predovšetkým pre farebné dekorácie. Majú však okrem farebných kanálov R+G+B ešte samostatný biely kanál W, ktorý môže slúžiť pre všeobecné osvetľovanie. Z toho vyplýva vysoká možnosť použitia ako pre dekoratívne účely, tak aj pre bežné osvetľovanie. LED panely je nutné prevádzkovať na zodpovedajúcom jednosmernom driveru s prúdovou stabilizáciou a so zodpovedajúcou riadiacou jednotkou. K panelom dodávame široký výber riadiacich jednotiek, rôzne spôsoby ovládania (ručné prenosné ovladače, WiFi, internet) i napájací drivery. Poradíme s inštaláciou, naprogramujeme svetelné scény.

EN

LED RGB-W panels are intended primarily for colorful decorations. They have, however, except color channels R+G+B also separate white channel W, which can be used for general lighting. Consequently a high possibility of use both for decorative purposes as well as for general lighting. LED panels are to be operated with corresponding DC driver with current stabilization and the corresponding control unit. We deliver panels with a wide choice of control units, various control methods (portable hand controls, WiFi, internet) and power drivers. We will help with the installation, program the lighting scene.



Přisazené čtvercové LED panely RIKI

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef š (mm) v (mm) l (mm) h.

Přisazené LED panely RIKI 3000K (teplá bílá) bílé provedení

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 253400060 | RIKI-P čtvercový | 85/265 | AC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 900 | 175 | 40 | 175 | 25000 |
| 253400070 | RIKI-P čtvercový | 220/240 | AC | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1500 | 225 | 40 | 225 | 25000 |
| 253400072 | RIKI-V čtvercový | 230/240 | AC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1900 | 225 | 40 | 225 | 25000 |

Přisazené LED panely RIKI 4000K (chladná bílá) bílé provedení

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 253400061 | RIKI-P čtvercový | 85/265 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | 175 | 40 | 175 | 25000 |
| 253400071 | RIKI-P čtvercový | 85/265 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 225 | 40 | 225 | 25000 |
| 253400073 | RIKI-V čtvercový | 220/240 | AC | 24 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1900 | 225 | 40 | 225 | 25000 |

Přisazené LED panely RIKI RGB

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------|----|----|-----|-------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 253400160 | RIKI LED 25W RGB-W | 24/24 | DC | 25 | 830 | RGB-W | 3000 | 2250 | 295 | 20 | 295 | 35000 |
|-----------|--------------------|-------|----|----|-----|-------|------|------|-----|----|-----|-------|

CZ

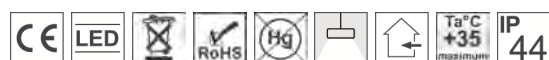
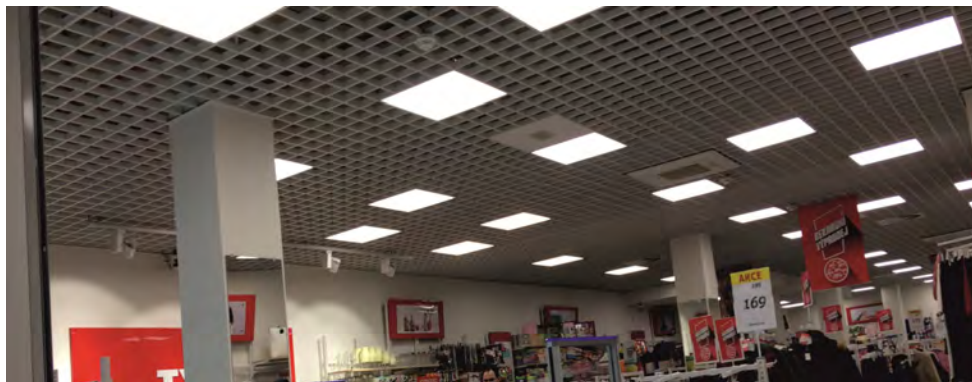
LED panely RGB-W pro přisazenou montáž jsou určeny především pro všeobecné osvětlování. LED panely je nutné provozovat pouze s odpovídajícím napáječem, který je součástí dodávky. K panelům dodáváme široký výběr řídicích jednotek, pomocí kterých lze tyto panely stmívat.

SK

LED panely RGB-W pre prisadenú montáž sú určené predovšetkým pre všeobecné osvetľovanie. LED panely je nutné prevádzkovať len so zodpovedajúcim napájačom, ktorý je súčasťou dodávky. K panelom dodávame široký výber riadiacich jednotiek, pomocou ktorých je možné tieto panely stmievať.

EN

RGB-W LED panels for surface mounting are intended primarily for general lighting. LED panels must be operated only with adequate driver, which is included. The panels are delivered with wide selection of control units to dimm these panels.



LED panely ATLANTA

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) š (mm) v (mm) h.

nestmívatelné

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|------|-----|----|-------|
| 253401091 | ATLANTA 36W/865 | 230/240 | AC | 36 | 865 | chladná denní | 6500 | 3600 | 595 | 595 | 10 | 36000 |
| 253401093 | ATLANTA 36W/840 | 230/240 | AC | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3600 | 595 | 595 | 10 | 36000 |
| 253401100 | ATLANTA 40W/865 | 230/240 | AC | 40 | 865 | chladná denní | 6500 | 4518 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401105 | ATLANTA 40W/840 | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4518 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401120 | ATLANTA 48W/865 | 230/240 | AC | 52 | 865 | chladná denní | 6500 | 4800 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401130 | ATLANTA 48W/840 | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5280 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401250 | ATLANTA 78W/840 | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 7700 | 1195 | 595 | 12 | 36000 |

stmívatelné

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253401110 | ATLANTA 40W/865 DIMM | 230/240 | AC | 40 | 865 | chladná denní | 6500 | 4518 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401115 | ATLANTA 40W/840 DIMM | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4518 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401230 | ATLANTA 48W/865 DIMM | 230/240 | AC | 52 | 865 | chladná denní | 6500 | 4800 | 595 | 595 | 12 | 36000 |
| 253401240 | ATLANTA 48W/840 DIMM | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4800 | 595 | 595 | 12 | 36000 |

CZ

Stropní LED panely ATLANTA jsou určeny pro osvětlování vnitřních prostor. Připojují se na běžné síťové napětí 230-240V. Součástí dodávky je izolovaný napájecí driver s konstantním proudem, který se k panelu připojuje pomocí konektoru. Panely jsou určeny pro montáž do minerálních podhledů o konstrukčním rozměru 600x600 mm, do sádrokartonových stropů, nebo pro přisazenou montáž pomocí rámečku.

SK

Stropné LED panely ATLANTA sú určené pre osvetľovanie vnútorných priestorov. Pripájajú sa na bežné sieťové napätie 230-240V. Súčasťou dodávky je izolovaný napájací driver s konštantným prúdom, ktorý sa k panelu pripája pomocou konektora. Panely sú určené pre montáž do minerálnych podhľadov s konštrukčným rozmerom 600x600 mm, do sádkartónových stropov, alebo pre povrchovú montáž s pomocou rámečka.

EN

ATLANTA ceiling LED panels are designed to illuminate internal spaces. They are connected to usual mains voltage 230-240V. Isolated power driver with constant current, connected via connector, is also included. Panels are designed for installation into mineral ceilings 600x600mm, into plasterboard ceilings or to be surface mounted using a frame.



Vestavné LED panely ATLANTA RGB-W

Obj. číslo Název položky V W CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) š (mm) v (mm) h.

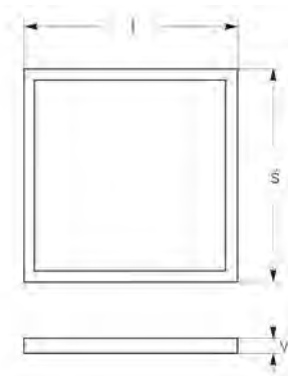
Vestavné LED panely ATLANTA RGB

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-------|--------|---|------|-----|-----|---|-------|
| 253400100 | RIKI LED 8W RGB | 24 DC | 8 RGB | - | 720 | 295 | 295 | 9 | 35000 |
| 253400110 | RIKI LED 16W RGB | 24 DC | 16 RGB | - | 1440 | 595 | 295 | 9 | 35000 |
| 253400120 | RIKI LED 36W RGB | 24 DC | 32 RGB | - | 2880 | 595 | 595 | 9 | 35000 |

Vestavné LED panely ATLANTA RGB-W

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------|----------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253400150 | RIKI LED 50W RGB-W | 24 DC | 50 RGB-W | 3000 | 4470 | 595 | 595 | 20 | 35000 |
|-----------|--------------------|-------|----------|------|------|-----|-----|----|-------|

Uvedené hodnoty světelného toku a teplota chromatičnosti (CCT) se vztahují k bílému kanálu.



CZ

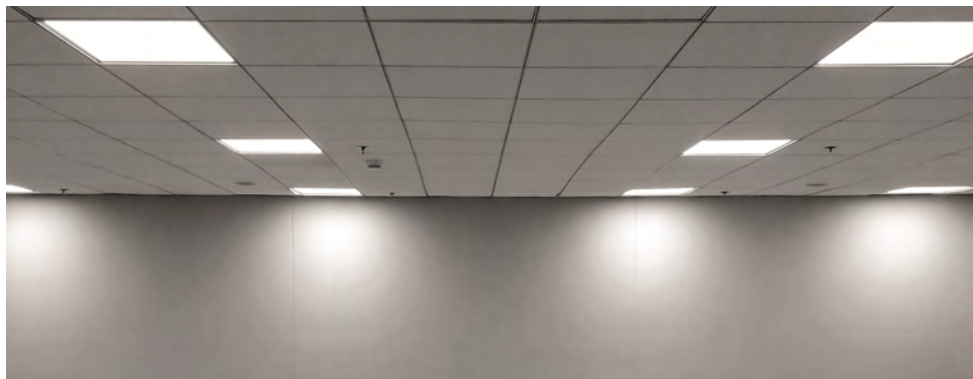
LED panely RGB-W jsou určeny především pro barevné dekorace. Mají však kromě barevných kanálů R+G+B ještě samostatný bílý kanál W, který může sloužit pro všeobecné osvětlování. Z toho vyplývá vysoká možnost použití jak pro dekorativní účely, tak i pro běžné osvětlování. LED panely je nutné provozovat na odpovídajícím stejnosměrném driveru s proudovou stabilizací a s odpovídající řídicí jednotkou. K panelům dodáváme široký výběr řídicích jednotek, různé způsoby ovládání (ruční přenosné ovladače, WiFi, internet) i napájecí drivery. Poradíme s instalací, naprogramujeme světelné scény.

SK

LED panely RGB-W sú určené predovšetkým pre farebné dekorácie. Majú však okrem farebných kanálov R+G+B ešte samostatný biely kanál W, ktorý môže slúžiť pre všeobecné osvetľovanie. Z toho vyplýva vysoká možnosť použitia ako pre dekoratívne účely, tak aj pre bežné osvetľovanie. LED panely je nutné prevádzkovať na zodpovedajúcom jednosmernom driveru s prúdovou stabilizáciou a so zodpovedajúcou riadiacou jednotkou. K panelom dodávame široký výber riadiacich jednotiek, rôzne spôsoby ovládania (ručné prenosné ovladače, WiFi, internet) i napájací drivery. Poradíme s inštaláciou, naprogramujeme svetelné scény.

EN

LED RGB-W panels are intended primarily for colorful decorations. They have, however, except for the color channels R+G+B still separate white channel W, which can be used for general lighting. Consequently a high possibility of use both for decorative purposes as well as for general lighting. LED panels must be run in the corresponding DC driver with current stabilization and the corresponding control unit. The panels deliver a wide selection of control units, various control methods (portable hand controls, WiFi, internet) and power drivers. We will help with the installation, program the lighting scene.



LED panely ATLANTA 24V DC

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) š (mm) v (mm) h.

Přisazené LED panely RIKI 3000K (teplá bílá) bílé provedení

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|----|----|-----|------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 253400300 | ATLANTA 24V DC | 24 | DC | 12 | 830 | teplá bílá | 3000 | 780 | 200 | 200 | 13 | 25000 |
| 253400305 | ATLANTA 24V DC | 24 | DC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1780 | 300 | 300 | 13 | 25000 |
| 253400310 | ATLANTA 24V DC | 24 | DC | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1750 | 595 | 295 | 13 | 25000 |
| 253400315 | ATLANTA 24V DC | 24 | DC | 48 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3750 | 596 | 596 | 13 | 35000 |



CZ

LED svítidla série ATLANTA jsou vyrobená ze slitiny hliníku. Přední strana je opatřena plastovým vrstveným krytem. Napájení je zajištěno odděleným napájecím zdrojem (LED driverem), který je opatřen konektorem pro připojení ke svítidlu. Svítidla se dodávají v různých barevných teplotách a jsou vhodná pro zapuštěnou montáž. Svítidla jsou velmi nízká, proto je možné je zabudovat i do podhledů, nebo stěn, kde je velmi málo volného prostoru. Svítidla se mohou doplnit nouzovým modulem se 100% výkonem, nebo přístroji pro stmívání.

SK

LED svietidlá série ATLANTA sú vyrobené so zliatiny hliníka. Predná strana je vybavená plastovým vrstveným krytom. Napájanie je zabezpečené oddeleným napájacím zdrojom (LED driverom), ktorý je opatrený konektorom pre pripojenie ku svietidlu. Svietidlá sa dodávajú v rôznych farebných teplotách a sú vhodné pre zapustenú montáž. Svietidlá sú veľmi nízke, preto je možné ich zabudovať aj do podhládov, alebo stien, kde je veľmi málo voľného priestoru. Svietidlá sa môžu doplniť núdzovým modulom so 100% výkonom, alebo prístrojmi na stmievanie.

EN

ATLANTA series LED lamps are manufactured with aluminum alloy. The front side has a plastic laminated cover. Power is provided by an external power source (LED driver) which is provided with a connector for connection to the luminaire. Lamps are available in various color temperatures and are suitable for flush mounting. Lamps are very low, so they can be integrated into a ceiling or wall, where there is very little space. Lamps can be supplemented by emergency pack with a 100% performance, or a device for dimming.



LED DOWNLIGHT ve vysokém krytí

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | D (mm) | v (mm) | h. |
|--|------------------|------------|----|--------|--------------|-----------|--------|--------|-----------|
| LED downlight 230-240V IP40 nestmívatelné | | | | | | | | | |
| 253426001 | GL-DLC06 15W/840 | 230/240 AC | 15 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1700 | 175 | 100 30000 |
| 253426002 | GL-DLC06 35W/840 | 230/240 AC | 35 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3700 | 175 | 100 30000 |

CZ

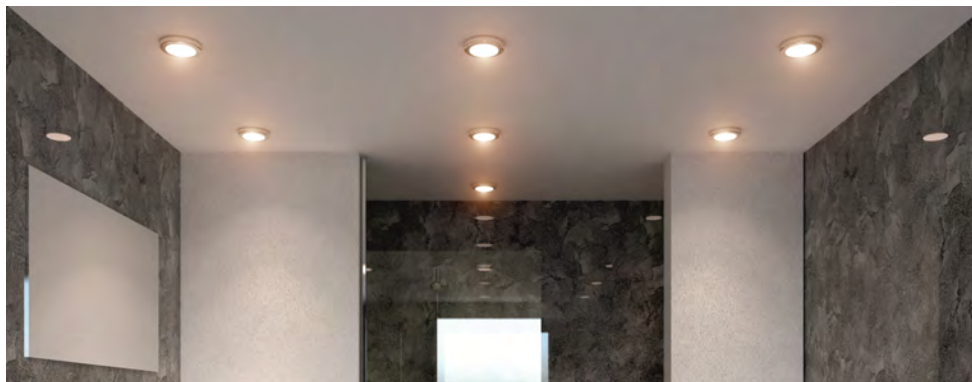
LED svídla LED GLADE DOWNLIGHT jsou vybavena COB led čipem o vysokém výkonu. Parabolický reflektor soustřeďuje světelný tok do symetrického kužele. Jsou vybavena klipy pro pro vestavnou montáž do sádkartonu nebo minerálních podhledů. Tato svítidla jsou plnohodnotnou náhradou za obdobná svítidla žiarivkového typu. Svítidla mohou být doplněna nouzovým modulem.

SK

LED svídla LED GLADE downlight sú vybavené COB LED čipom o vysokom výkone. Parabolický reflektor sústreďuje svetelný tok do symetrického kužela. Sú vybavené klipy pre pre vstavanú montáž do sadrokartónu alebo minerálnych podhládov. Tieto svietidlá sú plnohodnotnou náhradou za obdobné svietidlá žiarivkového typu. Svietidlá môžu byť doplnené núdzovým modulom.

EN

LED svídla LED DOWNLIGHT GLADE are equipped COB LED chip with high performance. The parabolic reflector focuses the light flux into a symmetrical cone. Clips are designed for flush mounting into drywall or mineral ceilings. These lamps are a full-fledged replacement for a similar type of fluorescent lamps. Lamps may be supplemented by emergency pack.



GLADE LED DOWNLIGHT

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (mm) D (mm) v (mm) h.

Stropní LED downlighty ve vysokém krytí IP54 230-240V

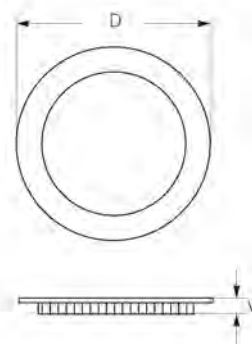
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|
| 253425000 | GLADE DOWNLIGHT | 220/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 920 | 163 | 20 | 30000 |
| 253425001 | GLADE DOWNLIGHT | 220/240 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 3000 | 920 | 163 | 20 | 30000 |
| 253425002 | GLADE DOWNLIGHT | 220/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 3000 | 1100 | 208 | 20 | 30000 |

Stropní LED downlighty ve vysokém krytí IP54 24V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-------|----|----|-----|--------------|------|-----|-----|----|-------|
| 253425004 | GLADE DOWNLIGHT | 24/24 | AC | 12 | 840 | chladná bílá | 4000 | 920 | 163 | 20 | 30000 |
|-----------|-----------------|-------|----|----|-----|--------------|------|-----|-----|----|-------|

Přisazovací válce k downlightům GLADE LED

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|
| 253425003 | GLADE DOWNLIGHT | 220/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1100 | 208 | 20 | 30000 |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-------|



CZ

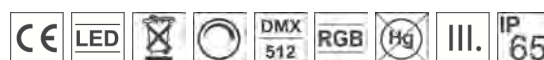
Podhledová LED svítidla GLADE vynikají velmi kvalitním zpracováním a vysokým světelným výkonem. Jsou vhodná pro zapuštěnou montáž do sádkartonu, ale mohou se použít i jako přisazená. Pro přisazení jsou k dispozici 3 typy různě vysokých přisazovacích dílů, které lze montovat přímo na strop, nebo je lze zavěsit na pendy, nebo lanka, které jsou dodávány jako příslušenství (nejsou součástí svítidla).

SK

Podhľadová LED svietidlá GLADE vynikajú veľmi kvalitným spracovaním a vysokým svetelným výkonom. Sú vhodné pre zapustenú montáž do sadrokartónu, ale môžu sa použiť aj ako prisadené. Pre prisadené sú k dispozícii 3 typy rôzne vysokých prisazovacích dielov, ktoré možno montovať priamo na strop, alebo je možné zavesiť na pendy, alebo lanká, ktoré sú dodávané ako príslušenstvo (nie sú súčasťou svietidla).

EN

Recessed LED lights GLADE excel by very high-quality workmanship and high light output. They are suitable for flush mounting into drywall, but can also be used as surface mounted. For surface mounting, there are 3 types of different height surface-mounting parts that can be mounted directly on the ceiling, or can be hung on Penda, or cables that are supplied as accessories (not part of the luminaire).



LED panely pro taneční parkety

| Obj. číslo | Název položky | V | W | š (mm) | v (mm) | l (mm) | h. |
|---|-------------------------|----------|----|--------|--------|--------|-------|
| DMX 512 RGB 24V DC taneční panel | | | | | | | |
| 253500010 | RGB DANCE panel DMX | 12/12 DC | 12 | 600 | 35 | 600 | 50000 |
| DMX512 SD řídicí jednotka+SD karta (20 BIN programů) | | | | | | | |
| 253500011 | DMX SD controller+karta | 220/240 | | 125 | 45 | 185 | |



CZ

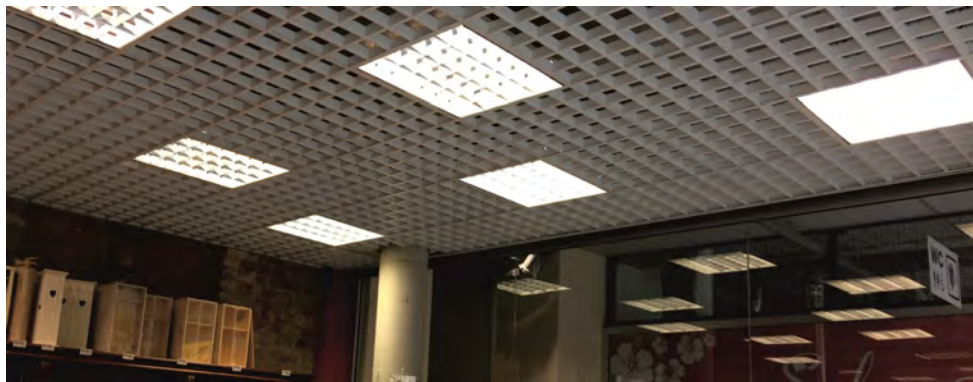
LED podlahové panely určené pro taneční parkety, pódia, nebo podobné aplikace. Vysoká zatížitelnost, možnost naprogramování světelných efektů. Napájení stejnosměrným driverem s proudovou stabilizací. Ovládání signálem DMX512. Určeno do vnitřních prostor.

SK

LED podlahové panely určené pre tanečné parkety, pódia, alebo podobné aplikácie. Vysoká zaťažiteľnosť, možnosť naprogramovania svetelných efektov. Napájanie jednosmerným driverom s prúdovou stabilizáciou. Ovládanie signálom DMX512. Určené do vnútorných priestorov.

EN

LED floor panels designed for dance floors, stages, or similar applications. Highly durable, can be programmed lighting effects. DC power driver with current stabilization. DMX512 control signal. Designed for indoor use.



EMILIA LED RETROFIT

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef š (mm) l (mm) v (mm) h.

Základní provedení

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|---|---|---|---|-----|------|----|---|
| 910380602 | EMILIA LED 2x60cm | 230/240 | AC | - | - | - | - | 295 | 595 | 80 | - |
| 910380604 | EMILIA LED 4x60cm | 230/240 | AC | - | - | - | - | 595 | 595 | 80 | - |
| 910380606 | EMILIA LED 2x120 cm | 230/240 | AC | - | - | - | - | 295 | 1195 | 80 | - |
| 910380608 | EMILIA LED 4x120cm | 230/240 | AC | - | - | - | - | 595 | 1195 | 80 | - |

S LED trubicemi IQ-L2 100 lm/W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|--------|-----|---------------|------|------|-----|------|----|-------|
| 910380610 | EMILIA LED 2x10W | 230/240 | AC | 2 x 10 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 1310 | 295 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380611 | EMILIA LED 2x10W | 230/240 | AC | 2 x 10 | 865 | chladná denní | 6500 | 1310 | 295 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380621 | EMILIA LED 4x10W | 230/240 | AC | 4 x 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2260 | 595 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380622 | EMILIA LED 4x10W | 230/240 | AC | 4 x 10 | 865 | chladná denní | 6500 | 2260 | 595 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380623 | EMILIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2410 | 295 | 1195 | 80 | 45000 |
| 910380625 | EMILIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 2410 | 295 | 1195 | 80 | 45000 |
| 910380627 | EMILIA LED 4x18W | 230/240 | AC | 4 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5520 | 595 | 1195 | 80 | 45000 |
| 910380629 | EMILIA LED 4x18W | 230/240 | AC | 4 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 5520 | 595 | 1195 | 80 | 45000 |

S LED trubicemi IQ-L2 140 lm/W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|--------|-----|---------------|------|------|-----|------|----|-------|
| 910380640 | EMILIA LED 2x10W | 230/240 | AC | 2 x 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1830 | 295 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380650 | EMILIA LED 2x10W | 230/240 | AC | 2 x 10 | 865 | chladná denní | 6500 | 1830 | 295 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380655 | EMILIA LED 4x10W | 230/240 | AC | 4 x 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3160 | 595 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380660 | EMILIA LED 4x10W | 230/240 | AC | 4 x 10 | 865 | chladná denní | 6500 | 3160 | 595 | 595 | 80 | 45000 |
| 910380665 | EMILIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3370 | 295 | 1195 | 80 | 45000 |
| 910380670 | EMILIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 3370 | 295 | 1195 | 80 | 45000 |
| 910380675 | EMILIA LED 4x18W | 230/240 | AC | 4 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 7730 | 595 | 1195 | 80 | 45000 |
| 910380680 | EMILIA LED 4x18W | 230/240 | AC | 4 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 7730 | 595 | 1195 | 80 | 45000 |

LED trubice LQ-L2 dodávané s těmito svítidly mají skleněnou konstrukci, což přispívá ke stabilizaci mikroklimatu uvnitř trubice. Zpomaluje se tak stárnutí LED čipů a prodlužuje životnost. Skleněná konstrukce má lepší vlastnosti než obdobné plastové varianty, protože se časem neprohýbá a je nehořlavá.

CZ

Svítidla EMILIA LED RETROFIT mohou být na zakázku doplněna nouzovým modulem s výkonem 100% světelného toku 1-2h., podle příkonu svítidla.

SK

Svietidlá EMILIA LED RETROFIT môžu byť na zakázku doplnená núdzovým modulom s výkonom 100% svetelného toku 1-2h., podľa príkonu svietidla.

EN

EMILIA Luminaires LED RETROFIT can be supplemented on request with emergency module with an output of 100% luminous flux 1-2h., according to luminaire's power.



TAUR - závěsná LED svítidla

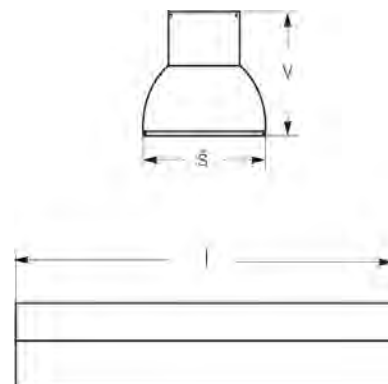
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef Objímka v (mm) l (mm) š (mm)

230-240V AC T8 série LED TAUR RETROFIT

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | Objímka | v (mm) | l (mm) | š (mm) |
|------------|---------------|------------|--------|--------------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| 910710003 | TAUR 2x22W | 230/240 AC | 2 x 22 | chladná bílá | 4000 | 5100 | G13 | 114 | 1539 | 144 |

230-240V AC T8 série LED TAUR RETROFIT s nouzovým modulem

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | Objímka | v (mm) | l (mm) | š (mm) |
|------------|-----------------|------------|--------|--------------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| 910710005 | TAUR 2x22W EM1h | 230/240 AC | 2 x 22 | chladná bílá | 4000 | 5100 | G13 | 114 | 1539 | 144 |



CZ

LED svítidla TAUR RETROFIT jsou vyrobená z aluminiového profilu s povrchovou úpravou a z aluminiového vysoce leštěného reflektoru. Jedinečný design těchto svítidel umožňuje jejich použití v obchodech, kancelářích nebo na úřadech. Jejich předností je vysoký světelný výkon, moderní design a v neposlední řadě úspora elektrické energie. Do svítidel se mohou použít pouze LED trubice s integrovaným driverem a jednostranným zapojením. Typy s integrovaným nouzovým modulem pracují v nouzovém provozu po dobu 2 h. a s výkonem 100%.

SK

LED svietidlá TAUR RETROFIT sú vyrobené z alumíniového profilu s povrchovou úpravou a z alumíniového vysoko lešteného reflektora. Jedinečný dizajn týchto svietidiel umožňuje ich použitie v obchodoch, kanceláriách alebo na úradoch. Ich prednosťou je vysoký svetelný výkon, moderný dizajn a v neposlednom rade úspora elektrickej energie. Do svietidiel sa môžu použiť len LED trubice s integrovaným driverom a jednostranným zapojením. Typy s integrovaným núdzovým modulom pracujú v núdzovom prevádzke JPO dobu 2 h. a s výkonom 100%.

EN

LED luminaires TAUR RETROFIT are made from coated aluminum and a highly polished reflector. The unique design of these lamps allows their use in shops or offices. Their advantage is high light output, modern design and ultimately saving electricity. The luminaires can be used only with LED tube with integrated driver and unilateral wiring. Types with integrated emergency module operate in emergency mode for 2 h. and with an output power of 100%.



Závěsná stmívatelná LED svítidla HB GLADE IP65

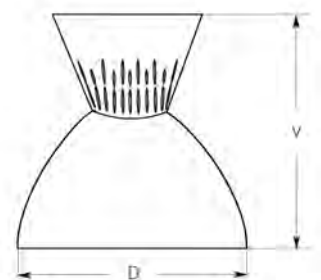
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef Barva D (mm) v (mm) h.

Designová LED závěsná svítidla série GLADE 30W stmívatelná

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----------|-----|-----|-------|
| 912514010 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2450 | červená | 305 | 300 | 30000 |
| 912514020 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2450 | bílá | 305 | 300 | 30000 |
| 912514030 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2450 | černá | 305 | 300 | 30000 |
| 912514040 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2450 | stříbrná | 305 | 300 | 30000 |

Designová LED závěsná svítidla série GLADE 50W stmívatelná

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----------|-----|-----|-------|
| 912514110 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4020 | červená | 305 | 300 | 30000 |
| 912514120 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4020 | bílá | 305 | 300 | 30000 |
| 912514130 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4020 | černá | 305 | 300 | 30000 |
| 912514140 | GLADE-HB | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4020 | stříbrná | 305 | 300 | 30000 |



CZ

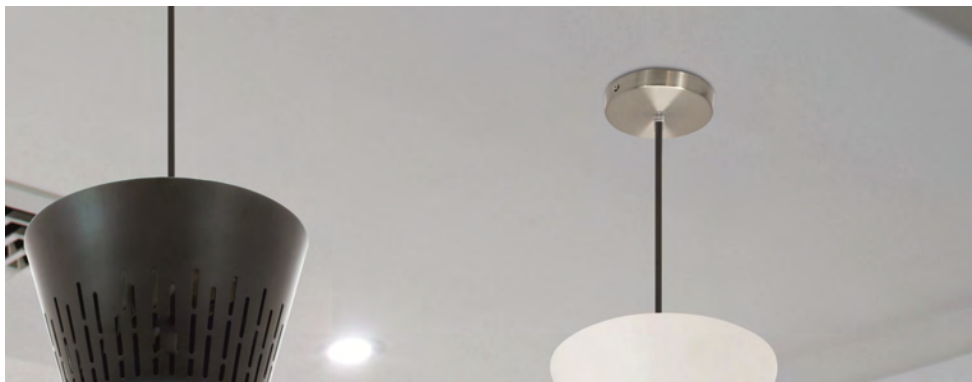
LED svítidla GLADE-HB jsou vyrobená z lakovaného plechu a jsou vybavena kvalitními LED světelnými moduly. Driver je umístěn uvnitř svítidla, proto se svítidlo napájí přímo síťovým napětím 230V. Zespodu na LED modulu je umístěna matovaná lupa, která zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla a snižuje koeficient oslnění (UGR). Vysoké krytí umožňuje použití svítidel ve vlhkém nebo prašném prostředí. Svítidla GLADE-HB v této nabídce jsou analogově stmívatelná (1-10V). Montáž svítidla se provádí zavěšením na lanko, nebo pomocí kovové pendy.

SK

LED svietidlá GLADE-HB sú vyrobené z lakovaného plechu a sú vybavené kvalitnými LED svetelnými modulmi. Driver je umiestnený vo vnútri svietidla, preto sa svietidlo napája priamo sieťovým napätím 230V. Zospodu na LED modulu je umiestnená matovaná lupa, ktorá zaisťuje rovnomerný rozptyl svetla a znižuje koeficient oslnenie (UGR). Vysoké krytie umožňuje použitie svietidiel vo vlhkom alebo prašnom prostredí. Svietidlá GLADE-HB v tejto ponuke sú analógovo stmievateľná (1-10V). Montáž svietidla sa vykonáva zavesením na lanko, alebo pomocou kovovej pendy.

EN

LED lights GLADE-HB are made of painted sheet metal and are equipped with quality LED light modules. Driver is located inside the luminaire, because the light is supplied directly by mains 230V. Bottom LED module is placed frosted lens that provides uniform light diffusion and reduces glare (UGR). High IP rating allows the use of lights in damp or dusty environments. Fixtures GLADE-HB in this offer are dimmable (analog 1-10V). Mounting is performed by hanging on a rope, or using metal rod.



Příslušenství k LED GLADE

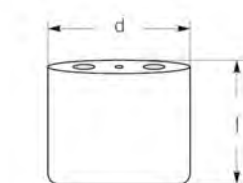
| Obj. číslo | Název položky | d (mm) | l (mm) | Barva |
|------------|---------------|--------|--------|-------|
|------------|---------------|--------|--------|-------|

Přisazovací válce k downlightům GLADE LED

| | | | | |
|-----------|-----------------|-----|-----|------|
| 253425005 | Přisazovací díl | 161 | 55 | Bílá |
| 253425006 | Přisazovací díl | 161 | 105 | Bílá |
| 253425007 | Přisazovací díl | 161 | 150 | Bílá |

Kovové závěsné pendy k downlightům GLADE LED

| | | | | |
|-----------|-------|------|-----|------|
| 253425008 | Penda | 19 | 310 | Níkl |
| 253425009 | Penda | 15,5 | 310 | Níkl |



CZ

Příslušenství ke svítidlům LED GLADE obsahuje 3 přisazovací válce, které se instalují na strop nebo na pendu, a do kterých se mohou instalovat svítidla LED GLADE DOWNLIGHT. Pendy se mohou použít také k závěsným LED svítidlům. Vniká tak zajímavá kombinace, kdy plochá LED svítidla mohou být použita jako vestavná, ale pomocí různě vysokých přisazovacích komponentů mohou být použita jako přisazená.

SK

Příslušenstvo ku svietidlám LED GLADE obsahuje 3 přisazovací valca, ktoré sa inštalujú na strop Alebo na Penda, je robiť ktorých sa môžu inštalovať svietidlá LED GLADE downlight. Pendy sa môžu použiť aj na závesným LED svietidlám. Vniká Tak zaujímavá kombinácia, KEDY plochá LED svietidlá môžu byť použité ako vstavaná, pivo POMOČI Rôzne vysokých přisazovacích komponentov môžu byť použité ako prisadené.

EN

Accessories for LED luminaires GLADE contains 3 přisazovací rollers that are installed on the ceiling or on Pende, and into which they can install lights LED Downlight GLADE. Penda may also be used to hinge the LED luminaires. It penetrates so interesting combination when flat LED lights can be used as a flush, but using different levels of přisazovacích components can be used as surface mounted.



LED reflektorová svítidla

LED reflektorové svietidlá

LED floodlights



LED reflektory APOLLO

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) v (mm) š (mm) h.

LED reflektory APOLLO bez pohybového čidla, 230-240V AC odstín 830 teplá bílá

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|----|----|-----|------------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 253203010 | APOLLO | 230/240 | AC | 10 | 830 | teplá bílá | 3000 | 800 | 42 | 139 | 152 | 25000 |
| 253203030 | APOLLO | 230/240 | AC | 20 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1600 | 42 | 139 | 152 | 25000 |
| 253203050 | APOLLO | 230/240 | AC | 30 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2400 | 54 | 156 | 174 | 25000 |
| 253203070 | APOLLO | 230/240 | AC | 50 | 830 | teplá bílá | 3000 | 4000 | 54 | 208 | 225 | 25000 |

LED reflektory APOLLO bez pohybového čidla, 230-240V AC odstín 840 chladná bílá

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 253203020 | APOLLO | 230/240 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 800 | 42 | 139 | 152 | 25000 |
| 253203040 | APOLLO | 230/240 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1600 | 42 | 139 | 152 | 25000 |
| 253203060 | APOLLO | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2400 | 54 | 156 | 174 | 25000 |
| 253203080 | APOLLO | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4000 | 54 | 208 | 225 | 25000 |

LED reflektory APOLLO s pohybovým čidlem, 230-240V AC odstín 830 teplá bílá

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 253203110 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 10 | 830 | teplá bílá | 3000 | 800 | 65 | 185 | 152 | 25000 |
| 253203130 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 20 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1600 | 65 | 185 | 152 | 25000 |
| 253203150 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 30 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2400 | 69 | 207 | 174 | 25000 |
| 253203160 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 50 | 830 | teplá bílá | 3000 | 4000 | 66 | 261 | 225 | 25000 |

LED reflektory APOLLO s pohybovým čidlem, 230-240V AC odstín 840 chladná bílá

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 253203120 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 800 | 65 | 185 | 152 | 25000 |
| 253203140 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1600 | 65 | 185 | 152 | 25000 |
| 253203155 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2400 | 69 | 207 | 174 | 25000 |
| 253203165 | APOLLO PIR | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4000 | 66 | 261 | 225 | 25000 |

CZ

LED reflektory APOLLO se výrazně liší od ostatních typů reflektorových svítidel. Jejich vysoké krytí umožňuje použití v průmyslu nebo ve venkovním prostředí. Vanička svítidla je vyrobena z litého hliníku a je opatřena silnostěnným krycím sklem, chladič je umístěn v zadní části svítidla. Svítidlo je opatřeno přírodním kabelem a upevňovacím trmenem.

SK

LED reflektory APOLLO sa výrazne líši od ostatných typov reflektorových svietidiel. Ich vysoké krytie umožňuje použitie v priemysle alebo vo vonkajšom prostredí. Vanička svietidla je vyrobená z liateho hliníku a je opatrená hrubostenným krycím sklom, chladič je umiestnený v zadnej časti svietidla. Svietidlo je opatrené prírodným káblom a upevňovacím strmenom.

EN

LED reflectors APOLLO are significantly different from other types of reflector luminaires. Their high protection class enables use in industry or outdoors. The tray of the luminaire is made of cast aluminum and is equipped with a thick-walled glass cover, the cooler is placed at the back of the lighting fixture. The luminaire is equipped with power cable and fixing stirrup.



LED reflektory ORION

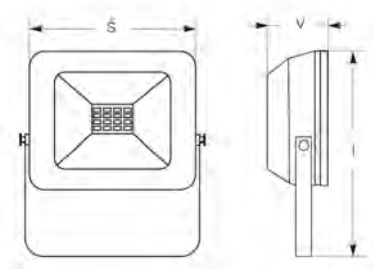
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) v (mm) š (mm) h.

LED reflektory z litého hliníku ve vysokém krytí 4200K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|-----|---------------|------|-------|-----|----|-----|-------|
| 253202010 | ORION 20W/865 | 230/240 | AC | 20 | 865 | chladná denní | 6000 | 2200 | 198 | 60 | 157 | 30000 |
| 253202020 | ORION 30W/865 | 230/240 | AC | 30 | 865 | chladná denní | 4200 | 3300 | 242 | 66 | 203 | 30000 |
| 253202030 | ORION 50W/865 | 230/240 | AC | 50 | 865 | chladná denní | 6000 | 5500 | 300 | 75 | 245 | 30000 |
| 253202040 | ORION 70W/865 | 230/240 | AC | 70 | 865 | chladná denní | 6500 | 7700 | 330 | 75 | 275 | 30000 |
| 253202060 | ORION 100W/865 | 230/240 | AC | 70 | 865 | chladná denní | 6000 | 11000 | 330 | 75 | 275 | 30000 |

LED reflektory z litého hliníku ve vysokém krytí 6000K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|-----|-----|--------------|------|-------|-----|----|-----|-------|
| 253202110 | ORION 20W/840 | 230/240 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4200 | 2200 | 198 | 60 | 157 | 30000 |
| 253202120 | ORION 30W/840 | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4200 | 3300 | 242 | 66 | 203 | 30000 |
| 253202130 | ORION 50W/840 | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná bílá | 4200 | 5500 | 300 | 75 | 245 | 30000 |
| 253202140 | ORION 70W/840 | 230/240 | AC | 70 | 840 | chladná bílá | 4200 | 7700 | 330 | 75 | 275 | 30000 |
| 253202160 | ORION 100W/840 | 230/240 | AC | 100 | 840 | chladná bílá | 4200 | 11000 | 330 | 75 | 275 | 30000 |



CZ

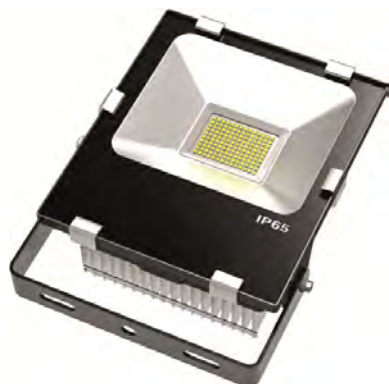
LED reflektory ORION se konstrukčně výrazně liší od ostatních typů reflektorových svítidel. Vanička svítidla je vyrobena ze silnostěnného litého aluminia a je opatřena silným krycím sklem, chladič je umístěn v zadní části svítidla. Elektronický předřadník je uložen uvnitř vaničky. Světelný zdroj je tvořen samostatnými SMD čipy, což umožňuje lepší chlazení a snižuje poruchovost a stárnutí.

SK

LED reflektory ORION sa konstrukčne výrazne líši od ostatných typov reflektorových svietidiel. Vanička svietidla je vyrobená z hrubostenného liateho aluminia a je opatrená silným krycím sklom, chladič je umiestnený v zadnej časti svietidla. Elektronický predradník je uložený vo vnútri vaničky. Svetelný zdroj je tvorený samostatnými SMD čipy, čo umožňuje lepšie chladenie a znižuje poruchovosť a starnutie.

EN

ORION LED spotlights are structurally different from other types of reflector luminaires. The tray of the luminaire is made of thick-walled cast aluminum and is provided with a thick cover glass, cooler is placed in the rear part of the fixture. Electronic ballast is located inside the tray. The light source is formed by separate SMD chips, which allows better cooling and reduces the failure rate and aging.

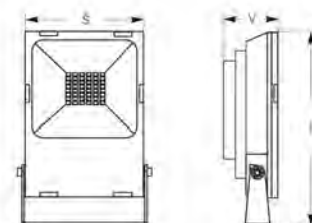


LED reflektory FLS

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) v (mm) š (mm) h.

Průmyslové LED svítidlo typu FLOOD

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|----|-----|-----|---------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 253210000 | FLS-50 | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná bílá | 4500 | 4250 | 282 | 104 | 207 | 50000 |
| 253210010 | FLS-50 | 230/240 | AC | 50 | 860 | chladná denní | 6000 | 4250 | 282 | 104 | 207 | 50000 |
| 253210020 | FLS-100 | 230/240 | AC | 100 | 850 | chladná denní | 5000 | 10000 | 270 | 130 | 250 | 50000 |
| 253210030 | FLS-150 | 230/240 | AC | 150 | 850 | chladná denní | 5000 | 15000 | 270 | 155 | 250 | 50000 |
| 253210040 | FLS-200 | 230/240 | AC | 200 | 850 | chladná denní | 5000 | 20000 | 459 | 177 | 330 | 50000 |



CZ

LED reflektory FLS se konstrukčně výrazně liší od ostatních typů reflektorových svítidel. Vanička svítidla je vyrobena ze silnostěnného litého aluminia a je opatřena silným krycím sklem, chladič je umístěn v zadní části svítidla. Elektronický předřadník je uložen uvnitř vaničky. Světelný zdroj je tvořen samostatnými SMD čipy, což umožňuje lepší chlazení a snižuje poruchovost a stárnutí.

SK

LED reflektory FLS sa konštrukčne výrazne líši od ostatných typov reflektorových svietidiel. Vanička svietidla je vyrobená z hrubostenného liateho aluminia a je opatrená silným krycím sklom, chladič je umiestnený v zadnej časti svietidla. Elektronický predradník je uložený vo vnútri vaničky. Svetelný zdroj je tvorený samostatnými SMD čipy, čo umožňuje lepšie chladenie a znižuje poruchovosť a starnutie.

EN

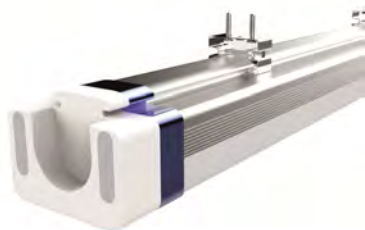
LED headlights FLS are structurally different from other types of reflector luminaires. The tray of the headlight is made from thick-walled cast aluminum and is provided with a thick cover glass, a cooler is placed in the rear of the fixture. Electronic ballast is placed inside the tray. The light source is formed by separate SMD chips, which allows better cooling and reduces the failure rate and aging.



LED průmyslová svítidla

LED priemyselné svietidlá

LED industrial luminaires



LED průmyslová svítidla REX

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) l (mm) v (mm) š (mm) Φ (lm) Ef h.

230-240V 20W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|---------------|------|-----|----|----|------|-------|
| 910302010 | REX LED 20W/830 | 230/240 | AC | 20 | 830 | teplá bílá | 3000 | 600 | 63 | 83 | 1900 | 30000 |
| 910302020 | REX LED 20W/840 | 230/240 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4000 | 600 | 63 | 83 | 1900 | 30000 |
| 910302030 | REX LED 20W/865 | 230/240 | AC | 20 | 865 | chladná denní | 6500 | 600 | 63 | 83 | 1900 | 30000 |

230-240V 30W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|-----|----|----|------|-------|
| 910302040 | REX LED 30W/830 | 230/240 | AC | 30 | 830 | teplá bílá | 3000 | 900 | 63 | 83 | 2860 | 30000 |
| 910302050 | REX LED 30W/840 | 230/240 | AC | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | 63 | 83 | 2860 | 30000 |
| 910302060 | REX LED 30W/865 | 230/240 | AC | 30 | 865 | chladná bílá | 6500 | 900 | 63 | 83 | 2860 | 30000 |

230-240V 40W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|----|----|------|-------|
| 910302070 | REX LED 40W/830 | 230/240 | AC | 40 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1200 | 63 | 83 | 3800 | 30000 |
| 910302110 | REX LED 40W/840 | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1200 | 63 | 83 | 3800 | 30000 |
| 910302120 | REX LED 40W/865 | 230/240 | AC | 40 | 865 | chladná denní | 6500 | 1200 | 63 | 83 | 3800 | 30000 |

230-240V 50W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----|----|------|-------|
| 910302130 | REX LED 50W/830 | 230/240 | AC | 50 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1200 | 63 | 83 | 4750 | 30000 |
| 910302140 | REX LED 50W/840 | 230/240 | AC | 50 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1200 | 63 | 83 | 4750 | 30000 |
| 910302150 | REX LED 50W/865 | 230/240 | AC | 50 | 865 | chladná bílá | 6500 | 1200 | 63 | 83 | 4750 | 30000 |

230-240V 65W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|----|----|------|-------|
| 910302160 | REX LED 65W/830 | 230/240 | AC | 65 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1500 | 63 | 83 | 6180 | 30000 |
| 910302170 | REX LED 65W/840 | 230/240 | AC | 65 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 63 | 83 | 6180 | 30000 |
| 910302210 | REX LED 65W/865 | 230/240 | AC | 65 | 865 | chladná denní | 6500 | 1500 | 63 | 83 | 6180 | 30000 |

CZ

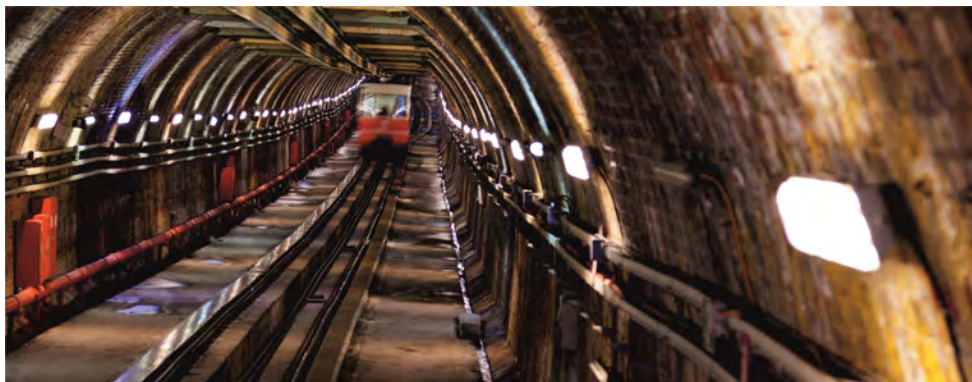
Svítidla REX jsou vyrobená z hliníkového profilu a plastových doplňkových dílů. Uvnitř svítidla je zabudován kvalitní elektronický LED driver s proudovou stabilizací a PCB-A s LED čipy. Kryt svítidla je vyroben z pevného opalového strukturovaného polycarbonátu.

SK

Svietidlá REX sú vyrobené z hliníkového profilu a plastových doplnkových diel. Vnútri svietidla je zabudovaný kvalitný elektronický LED driver s prúdovou stabilizáciou a PCB s LED čipy. Kryt svietidla je vyrobený z pevného opalového štruktúrovaného polycarbonátu.

EN

REX Lamps are made from an aluminum and plastic complementary part. The enclosure is built quality electronic LED driver with current stabilization and PCB LED chips. The cover is made of solid opal polycarbonate structured.



LED VICTORIA

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Objímka l (mm) v (mm) š (mm) h.

LED VICTORIA 3000K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|--------|-----|------------|------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 910320508 | VICTORIA LED 1x18W | 230/240 | AC | 1 x 18 | 840 | teplá bílá | 3000 | 1160 | 2G11 | 472 | 98 | 96 | 25000 |
| 910320518 | VICTORIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2260 | 2G11 | 472 | 98 | 150 | 25000 |

LED VICTORIA 4000K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|--------|-----|--------------|------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 910320510 | VICTORIA LED 1x18W | 230/240 | AC | 1 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1160 | 2G11 | 472 | 98 | 96 | 25000 |
| 910320520 | VICTORIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2260 | 2G11 | 472 | 98 | 150 | 25000 |

LED VICTORIA 6500K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|--------|-----|---------------|------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 910320512 | VICTORIA LED 1x18W | 230/240 | AC | 1 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 1160 | 2G11 | 472 | 98 | 96 | 25000 |
| 910320522 | VICTORIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 2260 | 2G11 | 472 | 98 | 150 | 25000 |

LED VICTORIA s nouzovým modulem EM1h 100% výkon

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|--------|-----|---------------|------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 910320618 | VICTORIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2260 | 2G11 | 472 | 98 | 150 | 25000 |
| 910320620 | VICTORIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2260 | 2G11 | 472 | 98 | 150 | 25000 |
| 910320622 | VICTORIA LED 2x18W | 230/240 | AC | 2 x 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 2260 | 2G11 | 472 | 98 | 150 | 25000 |

Všechna tato svítidla jsou vybavena nerezovými sponami a nerezovými montážními úchyty. Svítidla lze přisadit ke stropu, nebo zavěsit na lanka. Lankové závěsy nejsou součástí dodávky. Typy s nouzovou funkcí jsou vybaveny unikátním nouzovým modulem, který zajišťuje 100% světelný výkon po celou dobu nouzového provozu, minimálně však po dobu 1h.

CZ

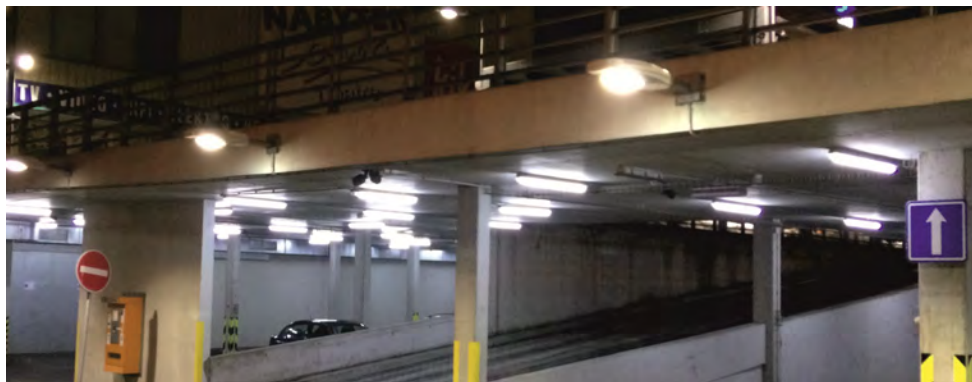
Prachotěsné svítidlo dodávané s jednou nebo dvěma LED trubkami s patič 2G11 s vysokým měrným výkonem. Vanička i difuzor svítidla jsou vyrobeny z nerozbitného Polykarbonátu a jsou opatřeny nerezovými sponami. Svítidlo je vhodné pro průběžnou montáž. Přívodní svorkovnice je bezšroubového typu "clip". Typy s nouzovou funkcí jsou vybaveny unikátním nouzovým modulem, který zajišťuje 100% světelný výkon i v době nouzového provozu, po dobu minimálně 1h. Velmi vhodné pro použití v průmyslových prostorech nebo ve vlhkých nebo prašných prostředích.

SK

Prachotěsné svietidlo dodávané s jednou alebo dvoma LED trubkami s päticou 2G11 s vysokým merným výkonom. Vanička aj difuzor svietidla sú vyrobené z nerozbitného Polykarbonátu a sú opatrené nerezovými sponami. Svietidlo je vhodné pre priebežnú montáž. Prívodný svorkovnice je bezšroubového typu "clip". Typy s núdzovou funkciou sú vybavené unikátnym núdzovým modulom, ktorý zaisťuje 100% svetelný výkon aj v čase núdzového prevádzky, po dobu minimálne 1h. Veľmi vhodné pre použitie v priemyselných priestoroch alebo vo vlhkých alebo prašných prostrediach.

EN

Dustproof luminaire supplied with one or two LED tubes with base 2G11 with high specific power. Tray and diffuser lamps are made of unbreakable polycarbonate and are equipped with stainless steel clips. The luminaire is suitable for continuous assembly. Terminal block is bezšroubového a "clip". Types of emergency functions are equipped with a unique emergency pack, which ensures 100% light output even during emergency operation for at least 1h. Very suitable for use in industrial areas or in damp or dusty environments.

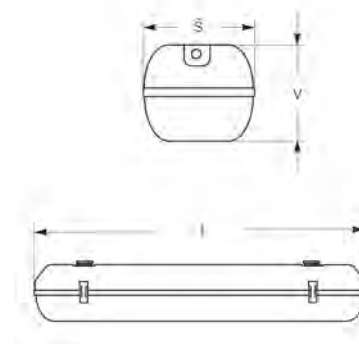


LED TOPLINE RETROFIT

Obj. číslo Název položky V Objímka š (mm) l (mm) v (mm)

Svítidla TOPLINE bez LED trubic pro jednostranné napájení

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|-----|-----|------|----|
| 910209005 | TOPLINE-R 1x60 cm | 230/240 | AC | G13 | 86 | 660 | 90 |
| 910209010 | TOPLINE-R 1x120 cm | 230/240 | AC | G13 | 86 | 1270 | 90 |
| 910209015 | TOPLINE-R 1x150 cm | 230/240 | AC | G13 | 86 | 1578 | 90 |
| 910209020 | TOPLINE-R 2x60 cm | 230/240 | AC | G13 | 129 | 660 | 90 |
| 910209025 | TOPLINE-R 2x120 cm | 230/240 | AC | G13 | 129 | 1270 | 90 |
| 910209030 | TOPLINE-R 2x150 cm | 230/240 | AC | G13 | 129 | 1578 | 90 |



CZ

LED prachotěsná svítidla TOPLINE RETROFIT jsou přizpůsobena pro provoz s LED trubicemi s integrovaným driverem s jednostranným zapojením. Svítidla se dodávají bez LED trubic, jsou vybavena nerezovými sponami a mohou být doplněny nouzovým modulem EM1h s výkonem 100% světelného toku.

SK

LED prachotěsná svietidlá TOPLINE RETROFIT sú prispôsobené pre prevádzku s LED trubicami s integrovaným driverom s jednostranným zapojením. Svietidlá sa dodávajú bez LED trubic, sú vybavené nerezovými sponami a môžu byť doplnené núdzovým modulom EM1h s výkonom 100% svetelného toku.

EN

Topline RETROFIT LED dustproof luminaires are adapted for service with LED tubes containing integrated driver with unilateral wiring. They are supplied without LED tubes, equipped with stainless steel clips and can be complemented with emergency EM1h module with an output of 100% luminous flux.



LED TOPLINE RETROFIT

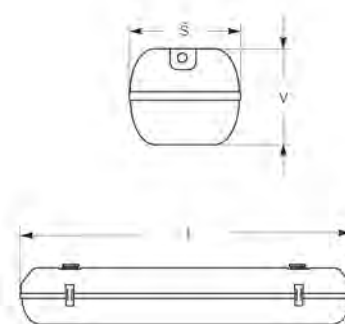
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef Objímka š (mm) l (mm) v (mm)

Svítidla TOPLINE osazené LED trubicemi LQ-L2 100 lm/W s jednostranným napájením

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|
| 910209105 | TOPLINE-R 1x10W | 230/240 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 870 | G13 | 86 | 660 | 90 |
| 910209110 | TOPLINE-R 1x18W | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1620 | G13 | 86 | 1270 | 90 |
| 910209115 | TOPLINE-R 1x22W | 230/240 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2010 | G13 | 86 | 1578 | 90 |
| 910209120 | TOPLINE-R 2x10W | 230/240 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1640 | G13 | 129 | 660 | 90 |
| 910209125 | TOPLINE-R 2x18W | 230/240 | AC | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3230 | G13 | 129 | 1270 | 90 |
| 910209130 | TOPLINE-R 2x22W | 230/240 | AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4030 | G13 | 129 | 1578 | 90 |

Svítidla TOPLINE osazené LED trubicemi LQ-L2 140 lm/W s jednostranným napájením

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|
| 910209135 | TOPLINE-R 1x10W | 230/240 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1220 | G13 | 86 | 660 | 90 |
| 910209140 | TOPLINE-R 2x18W | 230/240 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2260 | G13 | 86 | 1270 | 90 |
| 910209145 | TOPLINE-R 1x22W | 230/240 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2820 | G13 | 86 | 1578 | 90 |
| 910209150 | TOPLINE-R 2x10W | 230/240 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2290 | G13 | 129 | 660 | 90 |
| 910209155 | TOPLINE-R 2x18W | 230/240 | AC | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 4520 | G13 | 129 | 1270 | 90 |
| 910209160 | TOPLINE-R 1x22W | 230/240 | AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5640 | G13 | 129 | 1578 | 90 |



CZ

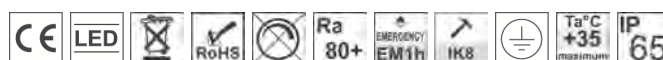
LED prachotěsná svítidla TOPLINE RETROFIT jsou přizpůsobena pro provoz s LED trubicemi s integrovaným driverem s jednostranným zapojením. Svítidla se dodávají bez LED trubic, s LED trubicemi, nebo mohou být doplněny nouzovým modulem EM1h.

SK

LED prachotesná svietidlá TOPLINE RETROFIT sú prispôbena pre prevádzku s LED trubicami s integrovaným driverom s jednostranným zapojením. Svetidlá sa dodávajú bez LED trubic, s LED trubicami, alebo môžu byť doplnené núdzovým modulom EM1h.

EN

LED fluorescent luminaires TOPLINE RETROFIT are adapted for use with LED tubes with integrated driver with unilateral wiring. They are available without LED tubes, with LED tubes, or may be supplemented by emergency pack EM1h.



LED TOPLINE RETROFIT s nouzovým modulem

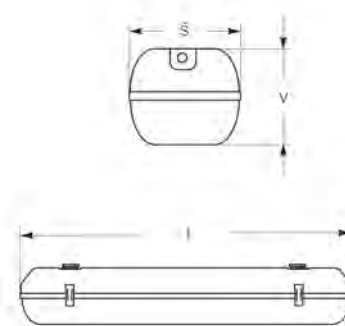
Obj. číslo Název položky V W Odstín Φ (lm) Ef Φ (lm) Em Objímka š (mm) l (mm) v (mm)

Svítidla TOPLINE osazené LED trubicemi LQ-L2 100 lm/W a nouzovým modulem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-----|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|
| 910209205 | TOPLINE 1X10W EM1h | 230 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 870 | 870 | G13 | 86 | 660 | 90 |
| 910209210 | TOPLINE 1X18W EM1h | 230 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 1620 | 1620 | G13 | 86 | 1270 | 90 |
| 910209215 | TOPLINE 1X22W EM1h | 230 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 2010 | 2010 | G13 | 86 | 1578 | 90 |
| 910209220 | TOPLINE 2X10W EM1h | 230 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 1640 | 1640 | G13 | 129 | 660 | 90 |
| 910209225 | TOPLINE 2X18W EM1h | 230 | AC | 36 | 840 | chladná bílá | 3230 | 3230 | G13 | 129 | 1270 | 90 |
| 910209230 | TOPLINE 2X22W EM1h | 230 | AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4030 | 4030 | G13 | 129 | 1578 | 90 |

Svítidla TOPLINE osazené LED trubicemi LQ-L2 140 lm/W a nouzovým modulem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-----|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|
| 910209235 | TOPLINE 1X10W EM1h | 230 | AC | 10 | 840 | chladná bílá | 1220 | 1220 | G13 | 86 | 660 | 90 |
| 910209240 | TOPLINE 2X18W EM1h | 230 | AC | 18 | 840 | chladná bílá | 2260 | 2260 | G13 | 86 | 1270 | 90 |
| 910209245 | TOPLINE 1X22W EM1h | 230 | AC | 22 | 840 | chladná bílá | 2820 | 2820 | G13 | 86 | 1578 | 90 |
| 910209250 | TOPLINE 2X10W EM1h | 230 | AC | 20 | 840 | chladná bílá | 2290 | 2290 | G13 | 129 | 660 | 90 |
| 910209255 | TOPLINE 2X18W EM1h | 230 | AC | 36 | 840 | chladná bílá | 4520 | 4520 | G13 | 129 | 1270 | 90 |
| 910209260 | TOPLINE 2X22W EM1h | 230 | AC | 44 | 840 | chladná bílá | 5640 | 5640 | G13 | 129 | 1578 | 90 |



CZ

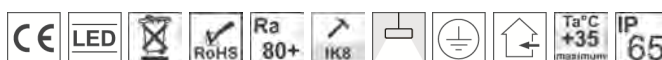
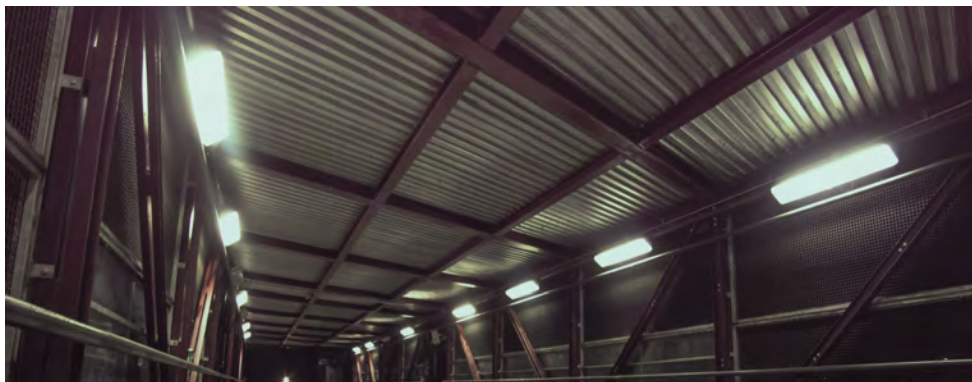
LED prachotěsná svítidla TOPLINE RETROFIT jsou přizpůsobena pro provoz s LED trubicemi s integrovaným driverem a s jednostranným zapojením. Tato svítidla se dodávají s LED trubicemi v barvě 840, a jsou doplněny nouzovým modulem EM1h. Světelný tok v nouzovém provozu je 100%.

SK

LED prachotesná svietidlá TOPLINE RETROFIT EM1h sú prispôsobené pre prevádzku s LED trubicami s integrovaným driverom a s jednostranným zapojením. Tieto svietidlá sa dodávajú s LED trubicami vo farbe 840 a sú doplnené núdzovým modulom EM1h. Svetelný tok v núdzovej prevádzke je 100%.

EN

LED dustproof luminaires Topline RETROFIT EM1h are adapted for use with LED tubes with integrated driver with unilateral wiring. These luminaires are available with LED tubes in color 840, and are complemented by emergency pack EM1h. Luminous flux in emergency operation is 100%.



TOPLINE eLEDline

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) l (mm) š (mm) v (mm) Difuzor h.

Základní provedení 44W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------------|----|-----|---------------|------|------|------|-----|----|---------|-------|
| 910208100 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208102 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208106 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 44 | 857 | chladná denní | 5700 | 5540 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208108 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 44 | 857 | chladná denní | 5700 | 5540 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |

Základní provedení 52W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------------|----|-----|---------------|------|------|------|-----|----|---------|-------|
| 910208120 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208122 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208126 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 6560 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208128 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 6560 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |

Základní provedení 64W

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------------|----|-----|---------------|------|------|------|-----|----|---------|-------|
| 910208220 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 8000 | 1578 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208222 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 9500 | 1578 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208226 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 8200 | 1578 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208228 | TOPLINE eLEDline | 230/240 AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 8000 | 1578 | 129 | 90 | opálový | 50000 |

Svítidla TOPLINE eLEDline mají vaničku ABS a difuzor z Polykarbonátu. Tyto materiály jsou nerecyklovány. Svítidla jsou standardně vybavena nerezovými sponami.



CZ

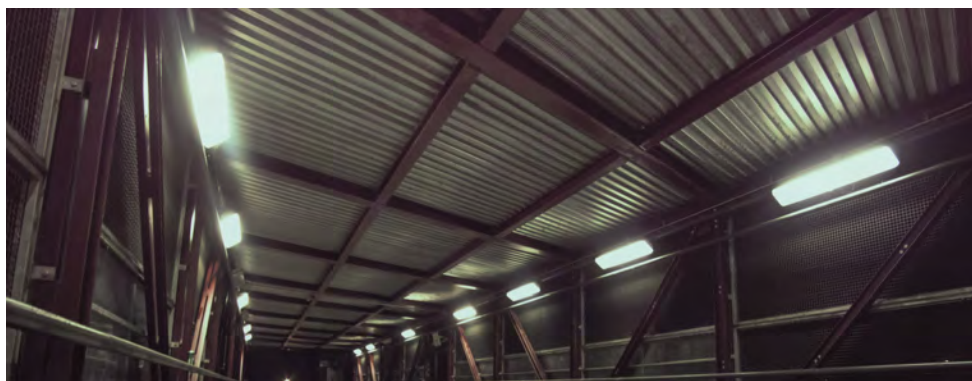
Průmyslové LED svítidlo v krytí IP65. Vhodné pro osvětlení skladovacích nebo výrobních prostor, dílen nebo garáží.

SK

Priemyselné LED svietidlo v krytia IP65. Vhodné pre osvetlenie skladovacích alebo výrobných priestorov, dielní alebo garáží.

EN

Industrial LED luminaire IP65. Suitable for light manufacturing or storage premises, workshops or garages.



TOPLINE eLEDline

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) l (mm) š (mm) v (mm) Difuzor h.

Modely s nouzovým modulem EM1h

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|------|-----|----|---------|-------|
| 910208300 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208302 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 44 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208306 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 44 | 857 | chladná denní | 5700 | 5400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208308 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 44 | 857 | chladná denní | 5700 | 5400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208320 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208322 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208326 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208328 | TOPLINE eLEDline | 220/240 | AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208420 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208422 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208424 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208426 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | opálový | 50000 |

Stmívatelné modely DALI

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|------|-----|----|---------|-------|
| 910208160 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208162 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208166 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208168 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 6400 | 1270 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208260 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208262 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | opálový | 50000 |
| 910208266 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | čirý | 50000 |
| 910208268 | TOPLINE eLEDline | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 8000 | 1570 | 129 | 90 | opálový | 50000 |

Svítidla TOPLINE eLEDline mají vaničku ABS a difuzor z Polykarbonátu. Tyto materiály jsou nerecyklovány. Svítidla jsou standardně vybavena nerezovými sponami.

CZ

Průmyslové LED svítidlo v krytí IP65. Vhodné pro osvětlení skladovacích nebo výrobních prostor, dílen nebo garáží. Vybavené nouzovým modulem nebo stmívatelnými driversy.

SK

Priemyselné LED svetidlo v krytí IP65. Vhodné pre osvetlenie skladovacích alebo výrobných priestorov, dielní alebo garáží. Vybavené núdzovým modulom alebo stmívatelným driverom.

EN

Industrial LED luminaire IP65. Suitable for light manufacturing or storage premises, workshops or garages. Equipped with emergency pack or dimmable drivers.



LED svítidla PRIMA

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) l (mm) š (mm) v (mm) Φ (lm) Ef h.

Nerezová LED svítidla PRIMA eLEDline nestmívatelná

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|----|------|-------|
| 910301540 | PRIMA 44W/840 | 230/240 | AC | 44 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 1304 | 195 | 95 | 6400 | 50000 |
| 910301542 | PRIMA 44W/857 | 230/240 | AC | 44 | 857 | chladná denní | 5700 | 1304 | 195 | 95 | 6400 | 50000 |
| 910301544 | PRIMA 52W/840 | 230/240 | AC | 52 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1304 | 195 | 95 | 6400 | 50000 |
| 910301546 | PRIMA 52W/857 | 230/240 | AC | 52 | 857 | chladná denní | 5700 | 1304 | 195 | 95 | 6400 | 50000 |
| 910301564 | PRIMA 64W/840 | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |
| 910301566 | PRIMA 64W/857 | 230/240 | AC | 64 | 857 | Chladná denní | 5700 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |

Nerezová LED svítidla PRIMA eLEDline stmívatelná DALI

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|----|------|-------|
| 910301664 | PRIMA 64W/840 DALI | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |
| 910301666 | PRIMA 64W/857 DALI | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |

CZ

LED svítidla PRIMA jsou vyrobená z pevné nerezové oceli v souladu s DIN 1.4301 (AISI 304). Je to velmi pevný materiál s vynikající odolností vůči korozi v přirozeném okolním prostředí (voda, venkovská a městská atmosféra) bez významných koncentrací chloridů nebo kyselin. Je však chemicky odolný vůči kyselině dusičné, dusičnanům obecně a výbušným látkám. Proto je možné tato svítidla použít nejen ve venkovním nebo mokřím prostředí, ale i v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu. Kryt svítidla je tvořen tvrzeným bezpečnostním sklem o síle 5 mm. Závěsná oka jsou součástí dodávky.

SK

LED svietidlá PRIMA sú vyrobené z pevnej nerezovej ocele v súlade s DIN 1.4301 (AISI 304). Je to veľmi pevný materiál s vynikajúcou odolnosťou voči korózii v prirodzenom okolí prostredí (voda, vidiecka a mestská atmosféra) bez významných koncentrácií chloridov alebo kyselín. Je však chemicky odolný voči kyseline dusičnej, dusičnanom všeobecne a výbušným látkam. Preto je možné tieto svietidlá použiť nielen vo vonkajšom alebo mokrom prostredí, ale aj v potravinárskom alebo farmaceutickom priemysle. Kryt svietidla je tvorený tvrdeným bezpečnostným sklom o sile 5 mm. Závesné oká sú súčasťou dodávky.

EN

PRIMA LED luminaires are made of solid stainless steel in accordance with DIN 1.4301 (AISI 304). It is a very strong material with excellent corrosion resistance in the natural environment (water, rural and urban atmosphere) without significant concentrations of chlorides or acids. However, it is chemically resistant to nitric acid, nitrate and explosive substances generally. Therefore, these luminaires can be used not only in outdoor or wet environments, but also in the food or pharmaceutical industry. The cover consists of hardened glass thickness of 5 mm. Lugs are included.



Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) l (mm) š (mm) v (mm) Φ (lm) Ef h.

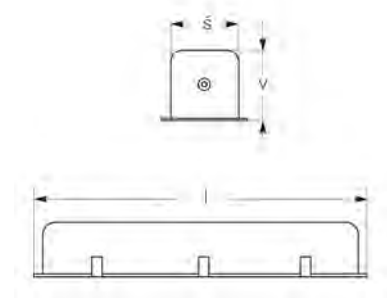
Svítlidla PRIMA s lakovanou ocelovou vaničkou

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|----|------|-------|
| 910297560 | PRIMA eLED | 230/240 | AC | 56 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1604 | 195 | 95 | 7000 | 50000 |
| 910297562 | PRIMA eLED | 230/240 | AC | 56 | 857 | chladná denní | 5700 | 1604 | 195 | 95 | 7180 | 50000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|----|------|-------|
| 910297564 | PRIMA eLED | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |
| 910297566 | PRIMA eLED | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 1604 | 195 | 95 | 8200 | 50000 |

Svítlidla PRIMA s lakovanou ocelovou vaničkou a řízením DALI

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|---------------|------|------|-----|----|------|-------|
| 910297664 | PRIMA eLED | 230/240 | AC | 64 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |
| 910297666 | PRIMA eLED | 230/240 | AC | 64 | 857 | chladná denní | 5700 | 1604 | 195 | 95 | 8000 | 50000 |



CZ

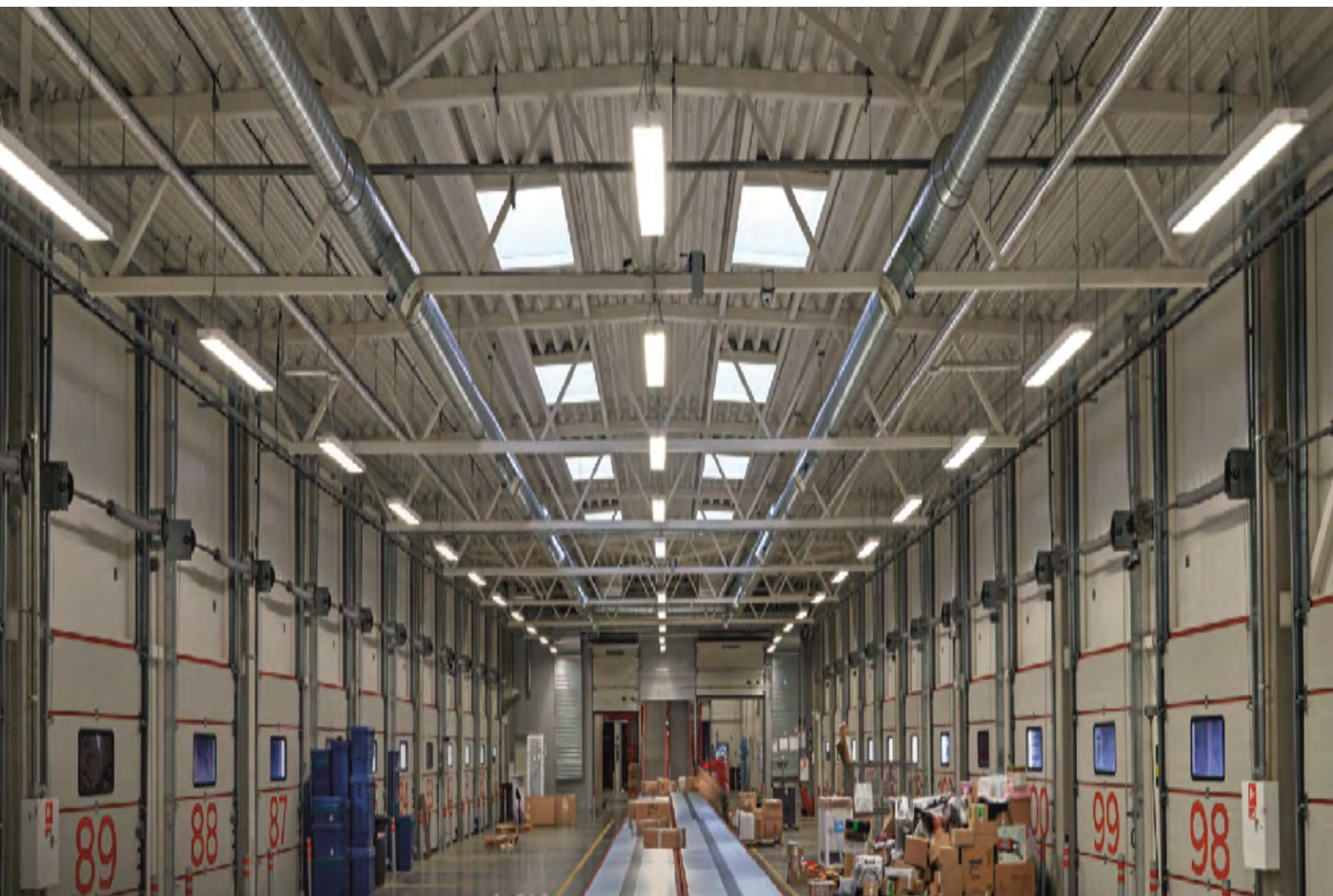
LED svítidla PRIMA IRON jsou vyrobená z pevné oceli s lakovanou úpravou. Tato svítidla jsou určena především do prostorů, kde je požadována vysoká mechanická pevnost. Kryt svítidla je tvořen tvrzeným bezpečnostním sklem o síle 5 mm. Závěsná oka jsou součástí dodávky. Svítidla mohou být vybavena stmívatelnými driverly a nouzovými moduly s výkonem 100% světelného toku v nouzovém provozu.

SK

LED svietidlá PRIMA IRON sú vyrobené z pevnej ocele s lakovanou úpravou. Tieto svietidlá sú určené predovšetkým do priestorov, kde je požadovaná vysoká mechanická pevnosť. Kryt svietidla je tvorený tvrdeným bezpečnostným sklom o sile 5 mm. Závesné oká sú súčasťou dodávky. Svietidlá môžu byť vybavené stmiteľnými driverly a núdzovými moduly s výkonom 100% svetelného toku v núdzovej prevádzke.

EN

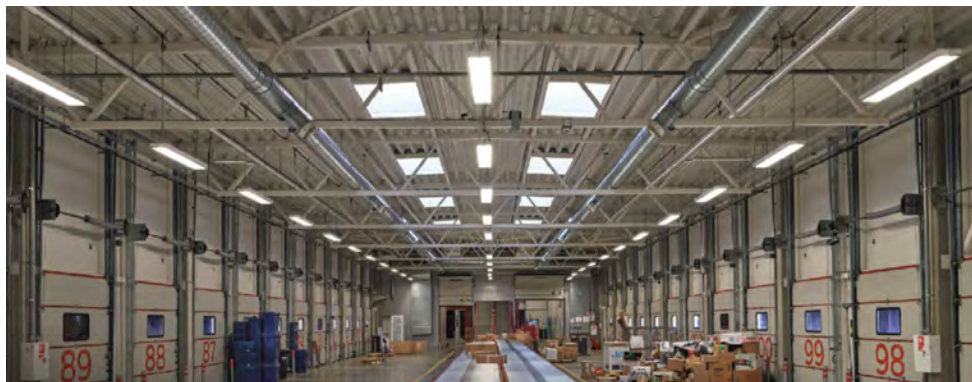
IRON PRIMA LED luminaires are made of solid steel, with lacquered finish. These luminaires are designed primarily for areas with required high mechanical strength. The cover consists of hardened glass with thickness 5 mm. Eyebolts are included. Luminaires can be equipped with dimmable drivers and emergency modules with output of 100% luminous flux in emergency operation.



LED průmyslová svítidla

LED priemyselné svietidlá

LED industrial luminaires



LED SAULA LN

| Obj. číslo | Název položky | V | W | CCT (K) | Počet LED | l (mm) | š (mm) | v (mm) | Φ (lm) Ef | h. |
|--|---------------|------------|-----|----------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| Zavěsitelná high bay LED svítidla s driverem PHILIPS Xitanium | | | | | | | | | | |
| 910465080 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 35 | 3000,4000,5000 | 1 | 1210 | 175 | 60 | 4033 | 50000 |
| 910465085 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 65 | 3000,4000,5000 | 1 | 1210 | 175 | 60 | 7036 | 50000 |
| 910465090 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 75 | 3000,4000,5000 | 1 | 1510 | 175 | 60 | 8361 | 50000 |
| 910465095 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 45 | 3000,4000,5000 | 1 | 1510 | 175 | 60 | 4978 | 50000 |
| 910465100 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 36 | 3000,4000,5000 | 2 | 1210 | 245 | 60 | 5200 | 50000 |
| 910465110 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 68 | 3000,4000,5000 | 2 | 1210 | 245 | 60 | 8800 | 50000 |
| 910465120 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 128 | 3000,4000,5000 | 2 | 1210 | 245 | 60 | 16000 | 50000 |
| 910465130 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 110 | 3000,4000,5000 | 2 | 1210 | 245 | 60 | 13750 | 50000 |
| 910465140 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 100 | 3000,4000,5000 | 2 | 1210 | 245 | 60 | 12500 | 50000 |
| 910465141 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 100 | 3000,4000,5000 | 3 | 1210 | 245 | 60 | 12268 | 50000 |
| 910465142 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 200 | 3000,4000,5000 | 3 | 1210 | 285 | 60 | 23597 | 50000 |
| 910465150 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 74 | 3000,4000,5000 | 4 | 1210 | 445 | 60 | 10400 | 50000 |
| 910465160 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 134 | 3000,4000,5000 | 4 | 1210 | 445 | 60 | 17600 | 50000 |
| 910465170 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 300 | 3000,4000,5000 | 5 | 1210 | 445 | 60 | 37500 | 50000 |
| 910465180 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 255 | 3000,4000,5000 | 4 | 1210 | 445 | 60 | 32000 | 50000 |
| 910465190 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 255 | 3000,4000,5000 | 4 | 1210 | 445 | 60 | 28750 | 50000 |
| 910465200 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 200 | 3000,4000,5000 | 4 | 1210 | 445 | 60 | 25000 | 50000 |
| 910465210 | SAULA LED LN | 230/240 AC | 180 | 3000,4000,5000 | 3 | 1210 | 285 | 60 | 21832 | 50000 |

CZ

Svítidla řady SAULA LED jsou určena pro instalační výšky od 2-15 m a nabízí vysoké energetické úspory. Svítidla mohou být vybavena DALI LED driverem i ve variantě CLO (constant lumen output). Svítidla mohou být vybavena inteligentním programovatelným pohybovým senzorem. Všechny elektronické komponenty jsou zn. PHILIPS. Kryt svítidla PMMA, PC nebo tvrzené sklo.

SK

Svietidlá radu SAULA LED sú určené pre inštalračné výšky od 2-15 m a ponúkajú vysoké energetické úspory. Svetidlá môžu byť vybavené DALI LED driverom aj vo variante CLO (constant lumen output). Svetidlá môžu byť vybavené inteligentným programovateľným pohybovým senzorom. Všetky elektronické komponenty sú PHILIPS. Kryt svetidla PMMA, PC, tvrdené sklo.

EN

SAULA LED luminaires are designed for mounting heights 2-15 meters and offer high energy savings. Luminaires can be equipped with DALI LED driver even in CLO (constant lumen output) version. Luminaires can be equipped with intelligent programmable motion sensor. All electronic components are PHILIPS. Available covers: PMMA, PC, tempered glass.



LED SAULA SN/SW

Obj. číslo Název položky V W CCT (K) Počet LED l (mm) š (mm) v (mm) Φ (lm) Ef h.

Zavěsitelná high bay LED svítidla s driverem PHILIPS Xitanium

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|----|---------------------|---|-----|-----|----|------|-------|
| 910465410 | SAULA LED SW | 230/240 | AC | 68 | 3000,4000,5000,6500 | 4 | 440 | 430 | 75 | 8420 | 50000 |
| 910465430 | SAULA LED SN | 230/240 | AC | 68 | 3000,4000,5000,6500 | 4 | 440 | 430 | 75 | 8155 | 50000 |

CZ

Svítidla řady SAULA LED SW/SN jsou určena pro instalační výšky od 2 do 7 m a nabízí vysoké energetické úspory. Svítidla mohou být vybavena DALI LED driverem i ve variantě CLO (constant lumen output). Svítidla mohou být vybavena inteligentním programovatelným pohybovým senzorem. Všechny elektronické komponenty jsou PHILIPS. Kryt svítidla PMMA, PC, tvrzené sklo.

SK

Svietidlá radu SAULA LED SW/SN sú určené pre inštalračné výšky od 2 do 7 m a ponúkajú vysoké energetické úspory. Svetidlá môžu byť vybavené DALI LED driverom aj vo variante CLO (constant lumen output). Svetidlá môžu byť vybavené inteligentným programovateľným pohybovým senzorom. Všetky elektronické komponenty sú PHILIPS. Kryt svetidla PMMA, PC, tvrdené sklo.

EN

SAULA LED luminaires are designed for mounting heights 2-7 meters and offer high energy savings. Luminaires can be equipped with DALI LED driver even in CLO (constant lumen output) version. Luminaires can be equipped with intelligent programmable motion sensor. All electronic components are PHILIPS. Available covers: PMMA, PC, tempered glass.



SAULA LED LP

Obj. číslo Název položky V W CCT (K) l (mm) š (mm) v (mm) Φ (lm) Ef h.

Vestavná low bay LED svítidla s driverem PHILIPS Xitanium

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|----|----------------|------|-----|----|------|-------|
| 910465500 | SAULA LED LP | 230/240 | AC | 35 | 3000,4000,6500 | 595 | 595 | 60 | 3499 | 50000 |
| 910465510 | SAULA LED LP | 230/240 | AC | 55 | 3000,4000,6500 | 595 | 595 | 60 | 5390 | 50000 |
| 910465520 | SAULA LED LP | 230/240 | AC | 70 | 3000,4000,6500 | 595 | 595 | 60 | 6478 | 50000 |
| 910465530 | SAULA LED LP | 230/240 | AC | 35 | 3000,4000,6500 | 1195 | 295 | 60 | 2877 | 50000 |
| 910465540 | SAULA LED LP | 230/240 | AC | 55 | 3000,4000,6500 | 1195 | 295 | 60 | 4433 | 50000 |
| 910465550 | SAULA LED LP | 230/240 | AC | 70 | 3000,4000,6500 | 1195 | 295 | 60 | 5550 | 50000 |

CZ

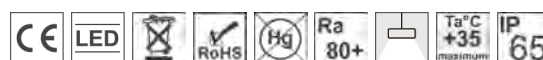
Svítidla řady SAULA LED LP jsou určena pro instalační výšky od 2-5 m a nabízejí vysoké energetické úspory. Svítidla mohou být vybavena DALI LED driverem i ve variantě CLO (constant lumen output). Svítidla mohou být vybavena inteligentním programovatelným pohybovým senzorem. Všechny elektronické komponenty jsou zn. PHILIPS. Kryt svítidla opál PMMA, opál polykarbonát.

SK

Svietidlá radu SAULA LED LP sú určené pre inštalačné výšky od 2-5 m a ponúkajú vysoké energetické úspory. Svetidlá môžu byť vybavené DALI LED driverom aj vo variante CLO (constant lumen output). Svetidlá môžu byť vybavené inteligentným programovateľným pohybovým senzorom. Všetky elektronické komponenty sú PHILIPS. Kryt svietidla opál PMMA, opál polykarbonát.

EN

SAULA LED luminaires are designed for mounting heights 2-5 meters and offer high energy savings. Luminaires can be equipped with DALI LED driver even in CLO (constant lumen output) version. Luminaires can be equipped with intelligent programmable motion sensor. All electronic components are PHILIPS. Available covers: opal PMMA, opal PC.



HBS-G/O LED HIGH BAY

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | D (mm) | v (mm) | h. |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----------|--------|--------|----|

Závěsná reflektorová LED svítidla HBS

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|-----|---------------|------|-------|-----|-----|-------|
| 253220000 | HBS-120-G | 230/240 | AC | 120 | chladná denní | 5000 | 12000 | 367 | 300 | 30000 |
| 253220010 | HBS-150-G | 230/240 | AC | 150 | chladná denní | 5000 | 15000 | 367 | 300 | 30000 |
| 253220020 | HBS-200-G | 230/240 | AC | 200 | chladná denní | 5000 | 20000 | 367 | 300 | 30000 |

Závěsná reflektorová LED svítidla UFO

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|-----|---------------|------|-------|-----|-----|-------|
| 253230000 | HBS-100-O | 230/240 | AC | 100 | chladná denní | 5000 | 11000 | 261 | 190 | 30000 |
| 253230010 | HBS-150-O | 230/240 | AC | 150 | chladná denní | 5000 | 16500 | 300 | 200 | 30000 |



CZ

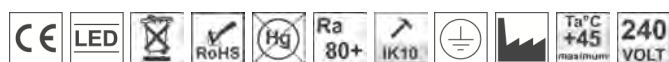
Závěsná LED svítidla HBS jsou určena do průmyslových provozů. Vanička svítidla je vyrobena ze silnostěnného litého aluminia a je opatřena silným krycím sklem, chladič je umístěn v zadní části svítidla. Elektronický předradník je uložen uvnitř vaničky. Světelný zdroj je tvořen samostatnými SMD čipy, což umožňuje lepší chlazení a snižuje poruchovost a stárnutí.

SK

Závěsná LED svietidlá HBS sú určené do priemyselných prevádzok. Vanička svietidla je vyrobená z hrubostenného liateho aluminia a je opatrená silným krycím sklom, chladič je umiestnený v zadnej časti svietidla. Elektronický predradník je uložený vo vnútri vaničky. Svetelný zdroj je tvorený samostatnými SMD čipy, čo umožňuje lepšie chladenie a znižuje poruchovosť a starnutie.

EN

LED Pendants HBS are designed for industrial plants. The tray of fixture is made of thick-walled cast aluminum and is provided with a thick cover glass, a cooler is placed in the rear of the fixture. Electronic ballast is placed inside the tray. The light source is formed by separate SMD chips, which allows better cooling and reduces the failure rate and aging.



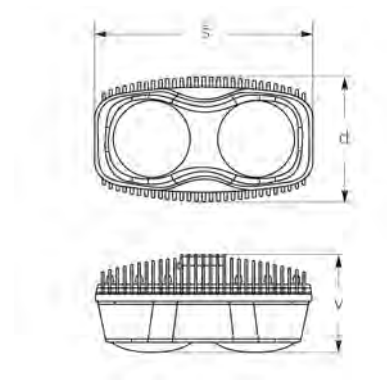
GENIUS ULTRA

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef h. l (mm) v (mm) š (mm) Úhel (°)

230-240V AC IP65

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------|------|-----|---------------|------|--------|-------|-----|-----|-----|----|
| 912600800 | SL1103SB | 230/240 AC/DC | 1000 | 857 | chladná denní | 5700 | 120000 | 25000 | 370 | 300 | 670 | 15 |
|-----------|----------|---------------|------|-----|---------------|------|--------|-------|-----|-----|-----|----|

Toto svítidlo se dodává v úhlech 15°, 20°, 60°, 120° a 140°. Index CRI může být zvolen odběratelem v rozmezí hodnot 70, 80, 90. Krytí může být zvýšeno na IP67. Záruka na elektrické a světelné části 5 let, na těleso svítidla 10 let.



CZ

Toto super ultra mega světlo překvapí nejen svými obdivuhodnými rozměry, ale i obrovským světelným výkonem, který předčí mnohá stadionová výbojková svítidla. Svítidlo je vhodné pro montáž na ocelové konstrukce, na výložníky, na stěnové konzole, nebo je lze zavěsit na závěsná lana. Jeho charakteristickou vlastností je okamžitý start, studený restart, relativně nízká hmotnost a nízké náklady na údržbu. V neposlední řadě je důležitá i nízká spotřeba elektrické energie.

SK

Toto super ultra mega svetlo prekvapí nielen svojimi obdivuhodnými rozmermi, ale aj obrovským svetelným výkonom, ktorý predčí mnohé štadiónové výbojkové svietidlá. Svetidlo je vhodné pre montáž na ocelové konštrukcie, na výložníky, na stenové konzoly, alebo je možné zavesiť na závesné laná. Jeho charakteristickou vlastnosťou je okamžitý štart, studený reštart, relatívne nízka hmotnosť a nízke náklady na údržbu. V neposlednom rade je dôležitá aj nízka spotreba elektrickej energie.

EN

This super ultra mega LED luminaire surprises not only for its astonishing dimensions, but also the enormous light output that surpasses many traditional stadiums discharge fixtures. Luminaire is suitable for mounting on a steel structure, on brackets on the wall brackets, or it can be hung on shackles. Their characteristic feature is instant start, cold restart, relatively low weight and low maintenance costs. Finally, it is important and low power consumption. Many beam angles as option and the luminaire can be upgraded from IP65 to IP67 on demand.



LED nevýbušná svítidla

LED svietidlá nevýbušné

LED explosion proof lights



LED JAGUAR ATEX

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) š (mm) v (mm) h.

Reflektorová svítidla do prostředí s nebezpečím výbuchu.

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|-----|-----|--------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 912601010 | EX-BJG80 | 230/240 | AC | 80 | 740 | chladná bílá | 4000 | 8800 | 150 | 330 | 215 | 50000 |
| 912601020 | EX-BJG100 | 230/240 | AC | 100 | 740 | chladná bílá | 4000 | 10280 | 150 | 330 | 330 | 50000 |
| 912601030 | EX-BJG120 | 230/240 | AC | 120 | 740 | chladná bílá | 4000 | 12480 | 150 | 330 | 330 | 50000 |
| 912601040 | EX-BJG160 | 230/240 | AC | 160 | 740 | chladná bílá | 4000 | 16580 | 150 | 330 | 330 | 50000 |
| 912601050 | EX-BJG200 | 230/240 | AC | 200 | 740 | chladná bílá | 4000 | 20800 | 150 | 380 | 380 | 50000 |
| 912601060 | EX-BJG240 | 230/240 | AC | 240 | 740 | chladná bílá | 4000 | 24800 | 150 | 450 | 330 | 50000 |

LED svítidla JAGUAR jsou vyrobená ze silnostěnné aluminiové slitiny. Jejich robustní konstrukce umožňuje instalaci v prostředích s nebezpečím výbuchu v zóně 2. Svítidla jsou velmi odolná korozi, vniknutí vody (IP66), mechanickému poškození (IK10) a jsou konstruována pro okolní teploty -45 až do +60°C. Světelný zdroj je osazen čipy OSRAM s měrným výkonem 140 lm/W. Svítidla se dodávají ve výkonech 80W, 100W, 120W, 160W, 200W a 240W a v několika různých vyzařovacích úhlech 15° - 120° a se symetrickým nebo asymetrickým vyzařováním. Detailní informace na poptávku.

Použití: Rafinerie, petrochemický průmysl, benzínové pumpy, plynárenský průmysl.

CZ

Svítidla určená do prostředí s nebezpečím výbuchu. Dodávají se jako přisazená reflektorová svítidla, svítidla pro osvětlení komunikací, nebo ve vestavném provedení.

SK

Svietidlá určené pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu. Dodávajú sa ako prisadené reflektorové svietidlá, svietidlá pre osvetlenie komunikácií, alebo vo vstavanom prevedení.

EN

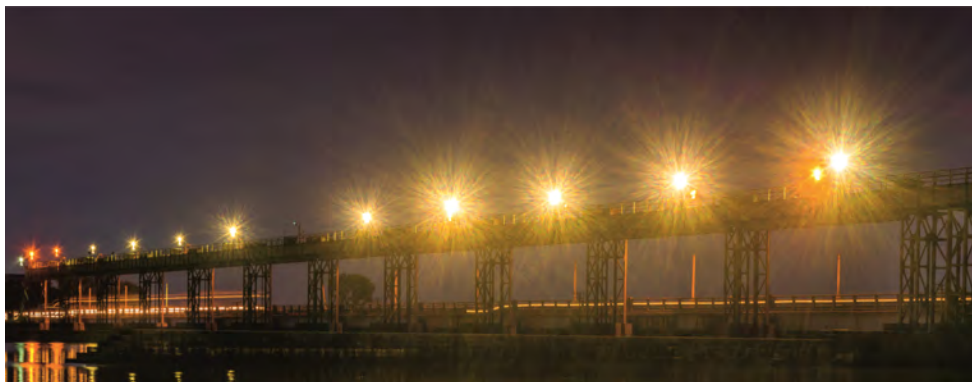
Luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres. They are available as surface-mounted spotlights, lamps for street lighting, or recessed.



LED veřejné osvětlení

LED Verejné osvetlenie

LED street lighting

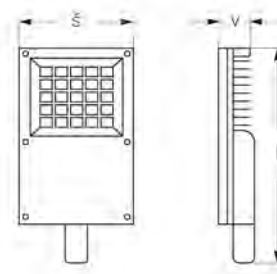


LED svítidla PICOLO

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef š (mm) v (mm) l (mm) h.

Veřejné LED osvětlení

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|----|-----|-------|
| 253423010 | PICOLO 24W/740 | 230/240 | AC | 24 | 740 | chladná bílá | 4200 | 2500 | 142 | 61 | 387 | 50000 |
| 253423020 | PICOLO 30W/740 | 230/240 | AC | 30 | 740 | chladná bílá | 4200 | 3000 | 142 | 61 | 387 | 50000 |



CZ

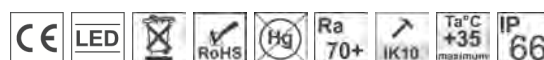
Svítidla PICOLO představují sérii malých venkovních svítidel a jsou určena pro osvětlování venkovních prostranství. Těleso svítidla je vyrobeno z hliníkového lakovaného odlitku a je vybaveno velmi účinným optickým systémem, který zajišťuje maximální vyzařování světla a je odolný vysokým teplotám. Svítidlo je polohovatelné a je určeno pro montáž na sloup nebo na výložník o průměru 40/60 mm.

SK

Svietidlá PICOLO predstavujú sériu malých vonkajších svietidiel a sú určené pre osvetľovanie vonkajších priestranstiev. Teleso svietidla je vyrobené z hliníkového lakovaného odlitku a je vybavené veľmi účinným optickým systémom, ktorý zaisťuje maximálne vyžarovanie svetla a je odolný vysokým teplotám. Svetidlo je polohovateľné a je určené pre montáž na stĺp alebo na výložník s priemerom 40/60 mm.

EN

Lamps PICOLO are a series of small outdoor lightings and are designed for illuminating outdoor spaces. The housing is made from painted aluminum alloy and is equipped with very efficient optical system that ensures maximum light emission and is resistant to high temperatures. The lamp is adjustable and designed for mounting on a pole or bracket with diameter of 40/60 mm.

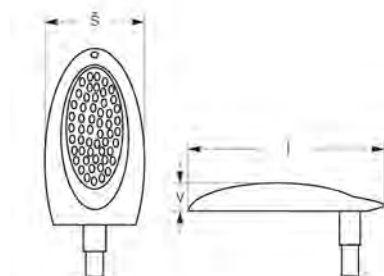


LED svítidla CORA

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef š (mm) v (mm) l (mm) h.

LED svítidla pro veřejné osvětlení nestmívatelná

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|----|-----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 253422000 | CORA 30W/740 | 230/240 | AC | 30 | 740 | chladná bílá | 4000 | 3000 | 295 | 152 | 620 | 50000 |
| 253422010 | CORA 40W/740 | 230/240 | AC | 40 | 740 | chladná bílá | 4000 | 3800 | 295 | 152 | 620 | 50000 |
| 253422020 | CORA 60W/740 | 230/240 | AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 5400 | 295 | 152 | 620 | 50000 |
| 253422030 | CORA 80W/740 | 230/240 | AC | 80 | 740 | chladná bílá | 4000 | 7200 | 295 | 152 | 620 | 50000 |
| 253422040 | CORA 100W/740 | 230/240 | AC | 100 | 740 | chladná bílá | 4000 | 8500 | 295 | 152 | 620 | 50000 |



CZ

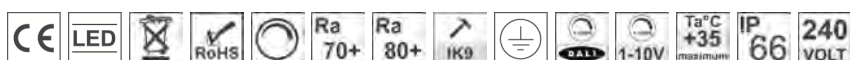
Těleso svítidla tvoří hliníkový odlitek se systémem beznástrojového otevírání servisní části. Optická část svítidla je kryta plochým tvrzeným sklem tl. 5 mm. LED čipy s optikou jsou upevněny na systémovou desku a jsou chlazené pasivním chladičem. Životnost 80 000 hodin/L70. Přepětová ochrana 4kV. Svítidlo má 2 provozní polohy a je vhodné pro montáž na stožár i výložník o průměru 60-65 mm.

SK

Těleso svetidla tvorí hliníkový odlatok so systémom beznástrojového otvárania servisnej časti. Optická časť svetidla je krytá plochým tvrzeným sklom hr. 5 mm. LED čipy s optikou sú upevnené na systémovú dosku a sú chlazené pasívnym chladičom. Životnosť 80 000 hodín / L70. Prepäťová ochrana 4kV. Svetidlo má 2 prevádzkové polohy a je vhodné pre montáž na stožiar i výložník s priemerom 60-65 mm.

EN

Luminaire consists of die cast aluminum with maintenance part opening system without opening tool. The optical section of the luminaire is covered with flat tempered glass thickness 5 mm. LED chips with optics are mounted on the system board and are cooled by passive cooling. Lifetime 80,000 hours/L70. Overvoltage protection 4kV. The luminaire has two operating positions and is suitable for mounting on the mast and boom with diameter 60-65 mm.



LED svítidla RADIUS

| Obj. číslo | Název položky | V | W (max) | CCT (K) | Φ (lm) Ef | š (mm) | v (mm) | l (mm) | l (mm) | h. |
|-------------------------|---------------|------------|---------|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Model ST-1M/6000 | | | | | | | | | | |
| 253422150 | RADIUS | 230/240 AC | 20 | 3000/4000/5700 | 2657 | 259 | 186 | 520 | 616 | 50000 |
| 253422160 | RADIUS | 230/240 AC | 30 | 3000/4000/5700 | 3697 | 259 | 186 | 520 | 616 | 50000 |
| 253422170 | RADIUS | 230/240 AC | 40 | 3000/4000/5700 | 4650 | 259 | 186 | 520 | 616 | 50000 |
| Model ST-2M/6000 | | | | | | | | | | |
| 253422250 | RADIUS | 230/240 AC | 40 | 3000/4000/5700 | 5314 | 303 | 186 | 580 | 676 | 50000 |
| 253422260 | RADIUS | 230/240 AC | 60 | 3000/4000/5700 | 7395 | 303 | 186 | 580 | 676 | 50000 |
| 253422270 | RADIUS | 230/240 AC | 80 | 3000/4000/5700 | 9300 | 303 | 186 | 580 | 676 | 50000 |
| Model ST-3M/6000 | | | | | | | | | | |
| 253422350 | RADIUS | 230/240 AC | 60 | 3000/4000/5700 | 7971 | 303 | 186 | 580 | 676 | 50000 |
| 253422360 | RADIUS | 230/240 AC | 90 | 3000/4000/5700 | 11092 | 303 | 186 | 580 | 676 | 50000 |
| 253422370 | RADIUS | 230/240 AC | 120 | 3000/4000/5700 | 13950 | 303 | 186 | 580 | 676 | 50000 |

CZ

LED svítidla RADIUS se dodávají ve třech provedeních, které se liší počtem LED segmentů umístěných ve svítidle. Počet segmentů ovlivňuje světelný výkon svítidla a instalační výšku. Svítidla mohou být stmívatelná analogově 1-10V nebo systémem DALI. Svítidlo má kompaktní design a je vybaveno LED čipy PHILIPS Fortimo FastFlex s měrným výkonem 155 lm/W. Ra svítidla může být 70 nebo 80 podle požadavků odběratele a dodává se v několika různých barevných teplotách. Použitý driver je opět PHILIPS XITANIUM. Svítidlo je určeno pro montáž na výložník o průměru 60 mm.

SK

LED svietidlá RADIUS sa dodávajú v troch prevedeniach, ktoré sa líšia počtom LED segmentov umiestnených v svietidle. Počet segmentov ovplyvňuje svetelný výkon svietidla a inštaláčnej výšku. Svietidlá môžu byť stmievateľná analógovo 1-10V alebo systémom DALI. Svietidlo má kompaktný dizajn a je vybavené LED čipy PHILIPS Fortimo FastFlex s merným výkonom 155 lm / W. Ra svietidla môže byť 70 alebo 80 podľa požiadaviek odberateľa a dodáva sa v niekoľkých rôznych farebných teplotách. Použitý driver je opäť PHILIPS Xitanium. Svietidlo je určené pre montáž na výložník s priemerom 60 mm.

EN

RADIUS LED lights are available in three versions, which differ in the number of LED segments placed in the fixture. The number of segments affects the light output lamps and installation height. Lamps can be dimmed analog 1-10V or DALI. The fixture has a compact design and is equipped with LED chips PHILIPS Fortimo FastFlex with luminous efficacy of 155 lm / W. Ra lamps can be 70 or 80 according to customer requirements and is available in several different color temperatures. The driver is used again PHILIPS XITANIUM. The luminaire is designed for lateral mounting diameter of 60 mm.



LED architektonické osvětlení

LED architektonické osvetlenie

LED architectural lighting



SHYLUX FLOOD SL1102

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Ef D (mm) l (mm) š (mm) v (mm) Úhel (°) h.

Architektonická svítidla LED 60W jednobarevná nestmívatelná SL1102-UB

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| 912600110 | SL1102UB-36 | 230/240 | AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 4548 | 220 | 200 | 234 | 312 | 5 | 50000 |
| 912600120 | SL1102UB-36 | 230/240 | AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 4548 | 220 | 200 | 234 | 312 | 12 | 50000 |
| 912600130 | SL1102UB-36 | 230/240 | AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 4548 | 220 | 200 | 234 | 312 | 20 | 50000 |
| 912600140 | SL1102UB-36 | 230/240 | AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 4548 | 220 | 200 | 234 | 312 | 30 | 50000 |
| 912600150 | SL1102UB-36 | 230/240 | AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 4548 | 220 | 200 | 234 | 312 | 45 | 50000 |

Architektonická svítidla LED 86W jednobarevná nestmívatelná SL1102-UC

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| 912600210 | SL1102UC-36 | 230/240 | AC | 86 | 740 | chladná bílá | 4000 | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 5 | 50000 |
| 912600220 | SL1102UC-36 | 230/240 | AC | 86 | 740 | chladná bílá | 4000 | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 12 | 50000 |
| 912600230 | SL1102UC-36 | 230/240 | AC | 86 | 740 | chladná bílá | 4000 | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 20 | 50000 |
| 912600240 | SL1102UC-36 | 230/240 | AC | 86 | 740 | chladná bílá | 4000 | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 30 | 50000 |
| 912600250 | SL1102UC-36 | 230/240 | AC | 86 | 740 | chladná bílá | 4000 | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 45 | 50000 |

Architektonická svítidla LED 86W RGB DMX512 SL1102-UC

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----|----|----|--|-----|--|------|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| 912600283 | SL1102UC-36 | 24 | DC | 86 | | RGB | | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 5 | 50000 |
| 912600286 | SL1102UC-36 | 24 | DC | 86 | | RGB | | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 12 | 50000 |
| 912600289 | SL1102UC-36 | 24 | DC | 86 | | RGB | | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 20 | 50000 |
| 912600291 | SL1102UC-36 | 24 | DC | 86 | | RGB | | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 30 | 50000 |
| 912600294 | SL1102UC-36 | 24 | DC | 86 | | RGB | | 6511 | 220 | 200 | 234 | 312 | 45 | 50000 |

CZ

Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování. K tomuto účelu jsou dodávána v různých úhlech. Dodávají se v bílém, nebo provedení RGB, s řízením DMX512. Použít se mohou kromě venkovního osvětlení i pro osvětlování vnitřních prostor, kde jsou kladeny na osvětlení zvýšené požadavky z hlediska vlhkosti nebo prašnosti.

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Sú určené predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu. K tomuto účelu sú dodávané v rôznych uhloch. Dodávajú sa v bielom, alebo prevedenie RGB, s riadením DMX512. Použiť sa môžu okrem vonkajšieho osvetlenia aj pre osvetľovanie vnútorných priestorov, kde sú kladené na osvetlenie zvýšené požiadavky z hľadiska vlhkosti alebo prašnosti.

EN

SHYLUX luminaires feature robust design and high quality workmanship. They are primarily intended for outdoor architectural lighting. For this purpose they are supplied at different angles. They are available in white or RGB version, the management DMX512. Can be used in addition to outdoor lighting for illuminating the interior where they are placed on lighting increased requirements in terms of dust or moisture.



SHYLUX FLOOD SL1103UB-18

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) D (mm) l (mm) š (mm) v (mm) Φ (lm) Ef Úhel (°) h.

Architektonická svítidla LED 21W

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------------|----|-----|---------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 912300300 | SL1103UA-18 | 230/240 AC | 21 | 760 | Chladná denní | 6000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 1700 | 12,5 | 50000 |
| 912600300 | SL1103UA-18 | 24 DC | 21 | | RGB | | 165 | 163 | 180 | 230 | | 12,5 | 50000 |

Architektonická svítidla LED 30W

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------------|----|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------|
| 912600010 | SL1103UB-18 | 230/240 AC | 30 | 740 | Chladná bílá | 4000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 2270 | 5 | 50000 |
| 912600020 | SL1103UB-18 | 230/240 AC | 30 | 740 | Chladná bílá | 4000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 2271 | 12 | 50000 |
| 912600030 | SL1103UB-18 | 230/240 AC | 30 | 740 | Chladná bílá | 4000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 2270 | 20 | 50000 |
| 912600040 | SL1103UB-18 | 230/240 AC | 30 | 740 | Chladná bílá | 4000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 2271 | 30 | 50000 |
| 912600050 | SL1103UB-18 | 230/240 AC | 30 | 740 | Chladná bílá | 4000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 2270 | 45 | 50000 |
| 912600430 | SL1103SB-18 | 230/240 AC | 30 | 740 | Chladná bílá | 4000 | 165 | 163 | 180 | 230 | 3000 | 20 | 50000 |

Architektonická svítidla LED RGB 30W s řízením barev DMX512

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------|----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|------|----|-------|
| 912600085 | SL1103UB-18 | 24 DC | 30 | | RGB | | 165 | 163 | 180 | 230 | 2271 | 5 | 50000 |
| 912600088 | SL1103UB-18 | 24 DC | 30 | | RGB | | 165 | 163 | 180 | 230 | 2271 | 12 | 50000 |
| 912600090 | SL1103UB-18 | 24 DC | 30 | | RGB | | 165 | 163 | 180 | 230 | 2271 | 20 | 50000 |
| 912600093 | SL1103UB-18 | 24 DC | 30 | | RGB | | 165 | 163 | 180 | 230 | 2271 | 30 | 50000 |
| 912600096 | SL1103UB-18 | 24 DC | 30 | | RGB | | 165 | 163 | 180 | 230 | 2270 | 45 | 50000 |

CZ

Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě ze všech směrů (IP66) a jsou opatřena připojovacím kabelem. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování, k tomuto účelu jsou dodávána v několika různých úhlech a barevných odstínech bílé. Dodávají se také v provedení RGB, nebo s řízením DMX512.

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Svetidlá sú vybavené kvalitnými čipy (CREE / Lumiled), majú vysoké krytie odolné striekajúcej vode zo všetkých smerov (IP66) a sú opatrené pripájacím káblom. Sú určené predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu, pre tento účel sú dodávané v niekoľkých rôznych uhloch a farebných odtieňoch bielej. Dodávajú sa aj v prevedení RGB, alebo s riadením DMX512.

EN

SHYLUX luminaires are characterized by robust design and high quality workmanship. The luminaires are equipped with quality chips (CREE/Lumiled), have high protection against water sprayed from all directions (IP66) and are provided with a connecting cable. They are primarily intended for outdoor architectural lighting, for this purpose they are available in several different angles and shades of white. Also available in the RGB version, or with control DMX512.



SHYLUX FLOOD SL1105

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | D (mm) | l (mm) | v (mm) | š (mm) | h. |
|----------------------------|---------------|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| SHYLUX FLOOD SL1105 | | | | | | | | | |
| 912600330 | SL1105UC-3 | 12 | DC | DMX512 | RGB | 85 | 95 | 130 | 101 30000 |



CZ

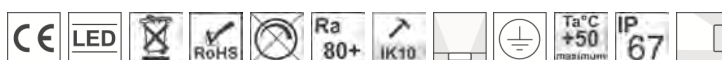
Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Konstrukce svítidla je tvořena silnostěnným aluminiovým odlitkem, který je opatřen antikorozi povrchovou úpravou. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě ze všech směrů (IP66) a jsou opatřena připojovacím kabelem. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování, k tomuto účelu jsou dodávána v několika různých úhlech, a několika odstínech bílé. Dodávají se také v provedení RGB, s řízením DMX512. Použití se mohou kromě venkovního osvětlení i pro osvětlování vnitřních prostor, kde jsou kladeny na osvětlení zvýšené požadavky z hlediska vlhkosti nebo prašnosti.

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Konštrukcia svietidla je tvorená hrubostenným aluminiovým odlitkom, ktorý je opatrený antikoroziou povrchovou úpravou. Svetidlá sú vybavené kvalitnými čipy (CREE/Lumiled), majú vysoké krytie odolné striekajúcej vode zo všetkých smerov (IP66) a sú opatrené pripájacím káblom. Sú určené predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu, na tento účel sú dodávané v niekoľkých rôznych uhloch a odtieňoch bielej. Dodávajú sa aj v prevedení RGB, s riadením DMX512. Použitie sa môžu okrem vonkajšieho osvetlenia aj pre osvetľovanie vnútorných priestorov, kde sú kladené na osvetlenie zvýšené požiadavky z hľadiska vlhkosti alebo prašnosti.

EN

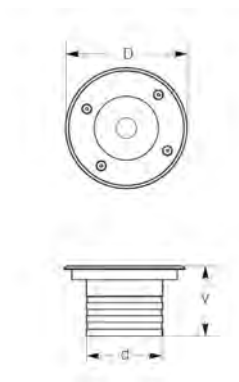
SHYLUX luminaires feature robust design and high quality workmanship. The body of the luminaire is formed by thick-walled aluminum casting provided with anticorrosive coating. The luminaires are equipped with quality chips (CREE/Lumiled) that have high protection against water sprayed from all directions (IP66) and are provided with connecting cable. They are primarily intended for outdoor architectural lighting, for this purpose are available in several different angles and shades of white. Also available in the RGB version, with control DMX512. Can be used in addition to outdoor lighting for illuminating the interior which are subject to increased requirements in terms of moisture or dust.



SHYLUX INGROUND LIGHT SL2106

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | D (mm) | d (mm) | v (mm) | Φ (lm) Ef | h. |
|-------------------------------------|---------------|------------|---|--------|--------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| SHYLUX INGROUND LIGHT SL1106 | | | | | | | | | | |
| 912600470 | SL2106C | 230/240 AC | 8 | 840 | chladná bílá | 4000 | 130 | 92 | 115 | 800 25000 |

Vysoce výkonné jednobarevné LED svítidlo pro montáž do země s asymetrickým vyzařováním. Robustní nerezová konstrukce svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny a opatřena plastovým pouzdrem. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerezové oceli s vysokou termální vodivostí, což přispívá ke správnému chlazení LED čipů a prodlužuje se tak životnost svítidla. Použity jsou americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konzistentní barevnou teplotu. LED driver je integrovaný uvnitř svítidla, proto je možné svítidlo napájet přímo síťovým napětím.



CZ

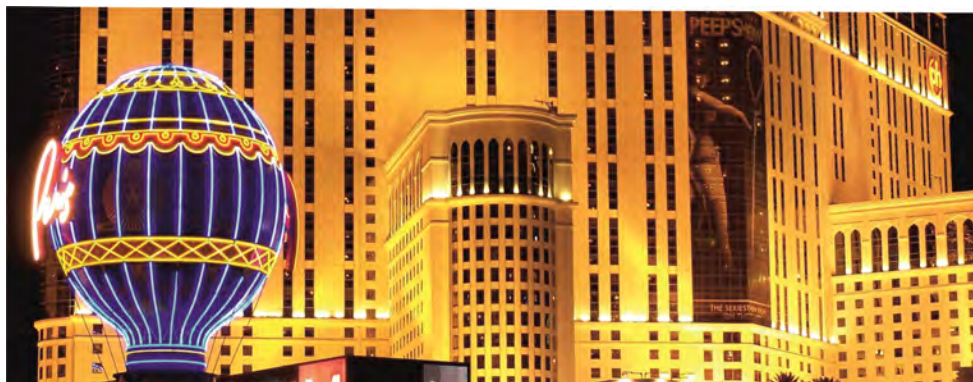
Svítidla SL2106C-C8 jsou určena pro montáž do země. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerezové oceli, spodní část tělesa je opatřena plastovým krycím dílem. Svítidlo je opatřeno silnostěnným krycím sklem odolným proti nárazu a roztržení.

SK

Svietidlá SL2106C-C8 SÚ určená pre montáž do zeme. Horná viditeľná časť svietidla je vyrobená z nerezovej ocele, spodná časť telesa je vybavená plastovým krycím dielom. Svetidlo je opatrené hrubostenným krycím sklom odolným voči nárazu a roztriešteniu.

EN

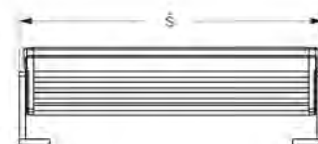
Luminaires SL2106C-C8 are designed for installation into the ground. The upper visible part of the fixture is made from stainless steel, the lower part is provided with a plastic cover member. The luminaire is equipped with thick-walled impact- and shatter resistant cover glass.



SHYLUX FLOOD 1251

| Obj. číslo | Název položky | V | W | š (mm) | l (mm) | v (mm) | W | Úhel (°) | h. |
|------------|---------------|-------|---------|--------|--------|--------|-----|----------|-------|
| 912600310 | SL1251B-54 | 24 DC | 108 RGB | 500 | 160 | 180 | 108 | 5 | 50000 |
| 912600320 | SL1251B-54 | 24 DC | 108 RGB | 500 | 160 | 180 | 108 | 12,5 | 50000 |

Tato výkonná LED svítidla s úzkými vyzařovacími úhly a s řízením barev RGB DMX512 jsou vhodná pro venkovní osvětlování. Dodávají se s namontovanými přívodními kabely o délce 2m. Svítidla se osvědčila v praxi při osvětlování vysokých objektů, jako referenci můžeme uvést osvětlení průmyslového komína v Děčíně a České Kamenici. Svítidla lze řídit signálem DMX512 a naprogramovat tak světelné scény dle přání zákazníka, který potom může sám pomocí software volit mezi jednotlivými scénami, nebo ovládat osvětlení vzdáleně přes internet, případně z mobilní aplikace. Poradíme s instalací na venkovní objekty, nebo se zapojením, naprogramujeme software, nebo jen dodáme veškerý potřebný materiál včetně pozinkovaných konzolí.



CZ

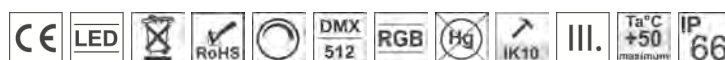
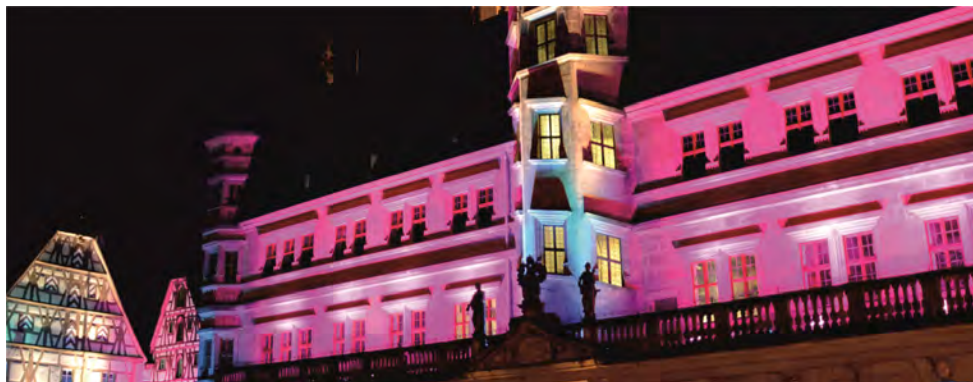
Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Konstrukce svítidla je tvořena silnostěnným aluminiovým odlitkem, který je opatřen antikorozií povrchovou úpravou. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě ze všech směrů (IP66) a jsou opatřena připojovacími kabely. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování, k tomuto účelu jsou dodávána s různými vyzařovacími úhly a několika odstíny bílé. Dodávají se také v provedení RGB, s řízením DMX512. Použit se mohou kromě venkovního osvětlení i pro osvětlování vnitřních prostor, kde jsou kladeny na osvětlení zvýšené požadavky z hlediska vlhkosti nebo prašnosti.

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Konštrukcia svietidla je tvorená hrubostenným aluminiovým odlitkom, ktorý je opatrený antikoroziou povrchovou úpravou. Svetidlá sú vybavené kvalitnými čipy (CREE / Lumiled), majú vysoké krytie odolné striekajúcej vode zo všetkých smerov (IP66) a sú opatrené pripájacím káblom. Sú určené predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu, na tento účel sú dodávané v niekoľkých rôznych uhloch a odtieňoch bielej farby. Dodávajú sa aj v prevedení RGB, s riadením DMX512. Použitie sa môžu okrem vonkajšieho osvetlenia aj pre osvetľovanie vnútorných priestorov, kde sú kladené na osvetlenie zvýšené požiadavky z hľadiska vlhkosti alebo prašnosti.

EN

SHYLUX luminaires feature robust design and high quality workmanship. The construction of the luminaire is formed by thick-walled aluminum casting, which is provided with anticorrosive coating. The luminaires are equipped with quality chips (CREE/Lumiled) have high protection against water sprayed from all directions (IP66) and are provided with a connecting cable. They are primarily intended for outdoor architectural lighting, for this purpose are available in several different angles and shades of white. Also available in the RGB version, the management DMX512. Can be used in addition to outdoor lighting for illuminating the interior where they are placed on lighting increased requirements in terms of dust or moisture.



SHYLUX FLOOD SL1260

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) l (mm) š (mm) v (mm) Úhel (°) h.

SHYLUX FLOOD SL1260 RGB DMX512

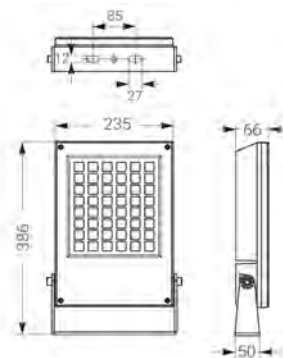
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------|-----|-----|--|-----|-----|-----|----|-------|
| 912600183 | SL1260UB-30 | 24 DC | 60 | RGB | | 200 | 224 | 312 | 5 | 50000 |
| 912600186 | SL1260UB-30 | 24 DC | 60 | RGB | | 200 | 224 | 312 | 12 | 50000 |
| 912600189 | SL1260UB-30 | 24 DC | 60 | RGB | | 200 | 224 | 312 | 20 | 50000 |
| 912600192 | SL1260UB-30 | 24 DC | 60 | RGB | | 200 | 224 | 312 | 30 | 50000 |
| 912600195 | SL1260UB-30 | 24 DC | 60 | RGB | | 200 | 224 | 312 | 45 | 50000 |
| 912600340 | SL1260UB-50 | 36 DC | 102 | RGB | | 200 | 224 | 312 | 30 | 50000 |

SHYLUX FLOOD SL1260 jednobarevné

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--------|----|-----|--------------|------|-----|-----|-----|----|-------|
| 912600350 | SL1260UB-30F | 240 AC | 60 | 740 | chladná bílá | 4000 | 200 | 224 | 312 | 30 | 50000 |
|-----------|--------------|--------|----|-----|--------------|------|-----|-----|-----|----|-------|

Svítidla SHYLUX FLOOD se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Konstrukce svítidla je tvořena silnostěnným hliníkovým odlitkem, který je opatřen kvalitní antikorozií povrchovou úpravou. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě ze všech směrů (IP66) a jsou opatřena přípojovacím kabelem o délce 2m. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování, k tomuto účelu jsou dodávána s různými vyzařovacími úhly a v několika odstínech bílé s barevnou teplotou dle přání zákazníka. Dodávají se také v provedení RGB, s řízením DMX512. Použit se mohou kromě venkovního osvětlení i pro osvětlování vnitřních prostor, kde jsou kladeny na osvětlení zvýšené požadavky z hlediska vlhkosti nebo prašnosti.

Poradíme s naprogramováním barevných scén, případně provedeme kompletní instalaci.



CZ

Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Sú určené predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu.

EN

SHYLUX luminaires are characterized by robust design and high quality workmanship. They are primarily intended for outdoor architectural lighting.



SHYLUX FLOOD SL1265UC-15R

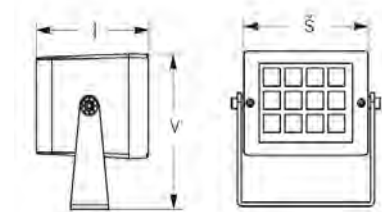
Obj. číslo Název položky V W Barva l (mm) š (mm) v (mm) h.

LED reflektor RGB, řízení DMX512, 24V 32W

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 912600360 | SL1265UC-15R | 24 | DC | 32 | RGB | 146 | 162 | 189 | 50000 |
|-----------|--------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|

Svítidla SHYLUX FLOOD se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Konstrukce svítidla je tvořena silnostěnným aluminiovým odlitkem, který je opatřen kvalitní antikorozi povrchovou úpravou. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě ze všech směrů (IP66) a jsou opatřena připojovacím kabelem o délce 2m. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování, k tomuto účelu jsou dodávána s různými vyzařovacími úhly a v několika odstínech bílé s barevnou teplotou dle přání zákazníka. Dodávají se také v provedení RGB, s řízením DMX512. Použit se mohou kromě venkovního osvětlení i pro osvětlování vnitřních prostor, kde jsou kladeny na osvětlení zvýšené požadavky z hlediska vlhkosti nebo prašnosti.

Poradíme s naprogramováním barevných scén, případně provedeme kompletní instalaci.



CZ

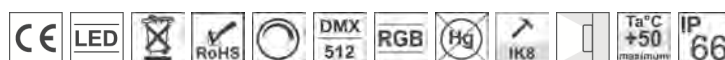
Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Konstrukce svítidla je tvořena silnostěnným aluminiovým odlitkem, který je opatřen antikorozi povrchovou úpravou. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě ze všech směrů (IP66) a jsou opatřena připojovacím kabelem. Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování, k tomuto účelu jsou dodávána s několika vyzařovacími úhly a v různých odstínech bílé. Dodávají se také v provedení RGB, s řízením DMX512. Použit se mohou kromě venkovního osvětlení i pro osvětlování vnitřních prostor, kde jsou kladeny na osvětlení zvýšené požadavky z hlediska vlhkosti nebo prašnosti.

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Konštrukcia svietidla je tvorená hrubostenným aluminiovým odlitkom, ktorý je opatrený antikoroziou povrchovou úpravou. Svetidlá sú vybavené kvalitnými čipy (CREE/Lumiled), majú vysoké krytie odolné striekajúcej vode zo všetkých smerov (IP66) a sú opatrené pripájacím káblom. Sú určené predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu, na tento účel sú dodávané v niekoľkých rôznych uhloch a farebných odtieňoch bielej. Dodávajú sa aj v prevedení RGB, s riadením DMX512. Použit sa môžu okrem vonkajšieho osvetlenia aj pre osvetľovanie vnútorných priestorov, kde sú kladené na osvetlenie zvýšené požiadavky z hľadiska vlhkosti alebo prašnosti.

EN

SHYLUX luminaires feature robust design and high quality workmanship. The construction of the luminaire is formed by thick-walled aluminum casting, which is provided with anticorrosive coating. The luminaires are equipped with quality chips (CREE/Lumiled), have high protection against water sprayed from all directions (IP66) and are provided with a connecting cable. They are primarily intended for outdoor architectural lighting, for this purpose are available in several different angles and shades of white. Also available in the RGB version, with control DMX512. Can be used in addition to outdoor lighting for illuminating the interior which are subject to increased requirements in terms of moisture or dust.

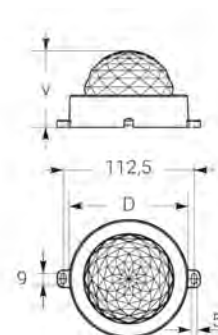


SHYLUX OUTLINE SL3110

Obj. číslo Název položky V W Φ (lm) Ef D (mm) v (mm) Úhel (°) h.

LED svítidla pro bodové obrysové osvětlení budov s barevným světelným efektem.

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Φ (lm) Ef | D (mm) | v (mm) | Úhel (°) | h. |
|------------|---------------|-------|---|----------------|--------|--------|----------|-------|
| 912600530 | SL3110B-3 | 24 DC | 6 | 600 | 110 | 66 | 120 | 25000 |



CZ

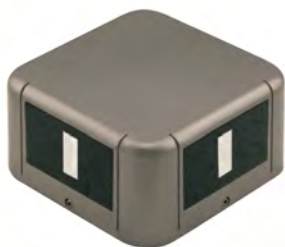
LED bodová svítidla SL3110 mají příjemný jednoduchý design, který navíc podporuje kvalitní chlazení výkonných čipů, aby bylo zajištěno stabilního výkonu svítidla a jeho dlouhé životnosti. Těleso svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku, povrch opatřen plastovou elektrostaticky nanesenou vrstvou. Kryt svítidla je vyroben z tvrzeného skla, odolného proti mechanickému poškození a roztržení. Má vynikající samočistící vlastnosti při dešti. Svítidlo je vybaveno DMX512 interfacem (dekodér je součástí svítidla) a spolehlivou sběrníkovou kabeláží, vše co je potřeba pro adresovatelné ovládání.

SK

LED bodové svietidlá SL3110 majú príjemný jednoduchý dizajn, ktorý navyše podporuje kvalitné chladenie výkonných čipov, aby bol zaistený stabilný výkon svietidla a jeho dlhá životnosť. Teleso svietidla je vyrobené z tlakovo liateho hliníka, povrch opatrený plastovou elektrostaticky nanesenou vrstvou. Kryt svietidla je vyrobený z tvrdeného skla, odolného proti mechanickému poškodeniu a roztrhnutiu. Má vynikajúce samočistiace vlastnosti pri daždi. Svietidlo je vybavené DMX512 rozhraním (dekodér je súčasťou svietidla) a spoľahlivou zbernícovou kabelážou, všetko čo je potrebné pre adresovateľné ovládanie.

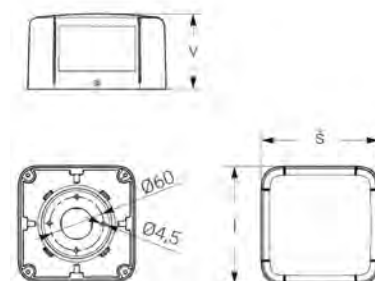
EN

LED spotlights SL3110 have fashionable and simple design, that increases heat dissipation to fully ensure stable performance and long life-span of led fixture. The housing is made of die-cast aluminum, surface is provided with electrostatic plastic coating. The cover is made from tempered glass, resistant to mechanical damage and shattering. It has excellent self-cleaning properties in the rain. The luminaire is equipped with DMX512 interface (decoder is part of the fixture) and reliable bus cabling, everything needed for addressable control.



SHYLUX OUTLINE

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | l (mm) | š (mm) | v (mm) | Úhel (°) | h. |
|-----------------------------|---------------|------------|---|--------|--------------|--------|--------|--------|----------|---------|
| SHYLUX OUTLINE LIGHT | | | | | | | | | | |
| 912600390 | SL3210B-4 | 230/240 AC | 8 | 740 | chladná bílá | 4000 | 129 | 129 | 71 | 2 50000 |



CZ

Svítidla SHYLUX se vyznačují robustním provedením a velmi kvalitním zpracováním. Konstrukce svítidla je tvořena silnostěnným hliníkovým odlitkem, který je opatřen antikorozní povrchovou úpravou. Svítidla jsou vybavena kvalitními čipy (CREE/Lumiled), mají vysoké krytí odolné stříkající vodě (IP65). Jsou určena především k venkovnímu architektonickému osvětlování. Svítidla Outline vytváří při instalaci na vnější plášť budov zajímavý světelný efekt.

SK

Svietidlá SHYLUX sa vyznačujú robustným prevedením a veľmi kvalitným spracovaním. Konštrukcia svietidla je tvorená hrubostenným hliníkovým odlitkom, ktorý je opatrený antikoróznou povrchovou úpravou. Svetidlá sú vybavené kvalitnými čipy (CREE / LumiLed), Maji vysoké krytie odolné striekajúcej vode (IP65). sú určená predovšetkým k vonkajšiemu architektonickému osvetľovaniu. Svetidlá vytvárajú pri inštalácii na vonkajších plášť budov zaujímavý svetelný efekt.

EN

SHYLUX luminaires feature a robust design and high quality workmanship. The construction consists of thick-walled luminaire an aluminum casting which is provided with anti-corrosion coating. The luminaires are equipped with quality chips (CREE / OSRAM) have high coverage durable splash-proof (IP65). They are primarily intended for outdoor architectural lighting. Lamps Outline created when the outer shell of buildings interesting lighting effect.



SHYLUX FLOOD LIGHT GARDEN SERIES SL 1126

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | Úhel (°) | D (mm) | v (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------------|---|------------------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|----|
| SHYLUX FLOOD LIGHT GARDEN SERIES SL 1126 | | | | | | | | | | | |
| 912600440 | SL1126SB-3 | 100/240 AC | 6 | 840 chladná bílá | 4000 | 600 | 12,5 | 70 | 280 | 90 | |



CZ

Patentovaný jedinečný design, moderní vzhled ideální technické řešení pro zvýšení odvodu tepla o 120%. Nový způsob utěsnění jednotlivých částí, pro použití ve venkovním prostředí. Těleso svítidla je vyrobeno z hliníku metodou vysokotlakého lití. Povrch svítidla je opatřen plastovým elektrostaticky naneseným ochranným povlakem. Přední část svítidla je zakryta tvrzeným sklem s vysokou pevností, které je odolné nárazům. Svítidlo je vybaveno originálními americkými CREE čipy, pro zajištění dlouhé životnosti a barevné stability LED čipů.

SK

Patentovaný jedinečný dizajn, moderný vzhľad, ideálne technické riešenie pre zvýšenie odvodu tepla o 120%. Nový spôsob utesnenie jednotlivých častí, pre použitie vo vonkajšom prostredí. Teleso svietidla je vyrobené z hliníka metódou vysokotlakového liatia, povrch svietidla je opatrený plastovým elektrostaticky naneseným ochranným povlakom. Predná časť svietidla je zakrytá tvrdeným sklom s vysokou pevnosťou, ktoré je odolné voči nárazom. Svietidlo je vybavené originálnymi americkými CREE čipy, pre zaistenie dlhej životnosti a farebné stability LED čipov.

EN

Patented unique design, fashionable and beautiful appearance, ideal technical solution to increase heat dissipation by 120%. New sealing to make better waterproof performance of outdoor projects. The housing is made of aluminum by high pressure casting method, the surface of the fixture is fitted with a plastic protective coating applied electrostatically. The front part of the luminaire is covered by tempered glass with high strength, which is impact resistant. The luminaire is equipped with original American CREE chips, to ensure long life and color stability of LED chips.

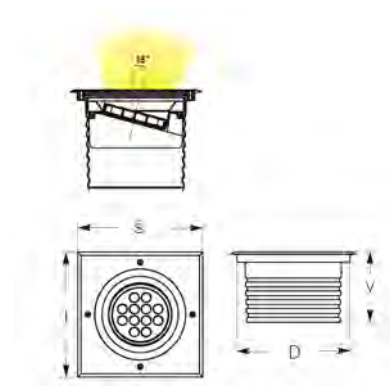


SHYLUX GROUND LIGHT SL2128

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | Úhel (°) | š (mm) | l (mm) | D (mm) | v (mm) | h. |
|-----------------------------------|---------------|---|---|--------|----------|--------|--------|--------|--------|----|
| SHYLUX GROUND LIGHT SL2128 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 912600380 | SL2128CC-12 | 24 DC | 32 RGB | DMX512 | 12,5 | 260 | 260 | 235 | 196 | 50000 |
|-----------|-------------|-------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

Vysoce výkonná LED svítidla pro montáž do země. Těleso svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou a antikorozií úpravou. Termální vodivost použitého materiálu je zhruba 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli, tlakem lité aluminiové těleso je opatřeno kvalitní povrchovou úpravou. Krytka svítidla je vyrobena z tvrzeného skla odolného proti nárazu a roztříštění. Použity jsou americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konsistentní barevnou teplotu. LED driver má výstup konstantního proudu s možností PWM gray regulace, RGB gray úrovní může být až 65,536, což zajišťuje hezčí světelný výsledek. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.



CZ

LED svítidla pro montáž do země. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou s antikorozií úpravou. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerezové oceli. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.

SK

LED svietidlá pre montáž do zeme. Povrch svietidla je opatrený eloxovou úpravou so silnejšou štruktúrou s antikoroziou úpravou. Horná viditeľná časť svietidla je vyrobená z nerezovej ocele. Vybavené dekodérom DMX512 s pripojením na zbernici, teda všetko potrebné pre adresné riadenie.

EN

LED lights for installation in the country. Surface luminaire is equipped with anodized finish stronger structure with anticorrosive treatment. Upper visible part of the fixture is made of stainless steel. DMX512 decoder equipped with a connection to the bus, so everything needed for direct control.

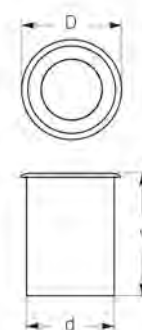


SHYLUX INGROUND SL2102

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | Φ (lm) Ef | Úhel (°) | D (mm) | v (mm) | š (mm) | h. |
|-------------------------------|---------------|---|---|--------|-----------|----------|--------|--------|--------|----|
| SHYLUX INGROUND SL2102 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-------|--------|-----|-----|----|----|----|-------|
| 912600490 | SL2102A-3 | 12 DC | 4 RGB | DMX512 | 400 | 120 | 80 | 99 | 70 | 50000 |
|-----------|-----------|-------|-------|--------|-----|-----|----|----|----|-------|

Vysoce výkonná LED svítidla pro montáž do země. Těleso svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou a antikorozií. Termální vodivost použitého materiálu je zhruba 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli, tlakem lité aluminiové těleso je opatřeno kvalitní povrchovou úpravou. Krytka svítidla je vyrobena z tvrzeného skla odolného proti nárazu a roztříštění. Použity jsou americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konsistentní barevnou teplotu. LED driver má výstup konstantního proudu s možností PWM gray regulace, RGB gray úrovní může být až 65,536, což zajišťuje hezčí světelný výsledek. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.



CZ

LED RGB svítidla určená pro montáž do dlažby. Zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou s antikorozií. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerezové oceli. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.

SK

LED RGB svietidlá určené pre montáž do dlažby. Zapustená valcová časť svietidla je vyrobená z hliníkového zliatiny. Povrch svietidla je opatrený eloxovou úpravou so silnejšou štruktúrou s antikoroziou funkciou. Horná viditeľná časť svietidla je vyrobená z nerezovej ocele. Vybavené dekodérom DMX512 s pripojením na zbernici, teda všetko potrebné pre adresné riadenie.

EN

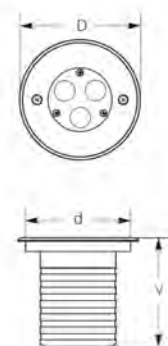
RGB LED luminaires designed for mounting the pavement. Recessed luminaire cylindrical portion is made of clay alloy. Surface luminaire is equipped with anodized finish stronger structure with anti-corrosion features, visible upper part of the fixture is made of stainless steel. DMX512 decoder equipped with a connection to the bus, so everything needed for direct control.



SHYLUX INGROUND SL2103

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | Φ (lm) Ef | Úhel (°) | D (mm) | v (mm) | h. |
|-------------------------------|---------------|------------|----------------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| SHYLUX INGROUND SL2103 | | | | | | | | | |
| 912600410 | SL2103CB-3 | 12 DC | 6 RGB | DMX512 | 600 | 12,5 | 110 | 96 | 50000 |
| 912600480 | SL2103C-C6 | 230/240 AC | 6 chladná bílá | - | 600 | 25 | 110 | 96 | 50000 |

Vysoce výkonná LED svítidla pro montáž do země. Těleso svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou a antikorozií. Termální vodivost použitého materiálu je zhruba 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli, tlakem lité aluminiové těleso je opatřeno kvalitní povrchovou úpravou. Krytka svítidla je vyrobena z tvrzeného skla odolného proti nárazu a roztržení. Použity jsou americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konsistentní barevnou teplotu. LED driver má výstup konstantního proudu s možností PWM gray regulace, RGB gray úrovní může být až 65,536, což zajišťuje hezčí světelný výsledek. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.



CZ

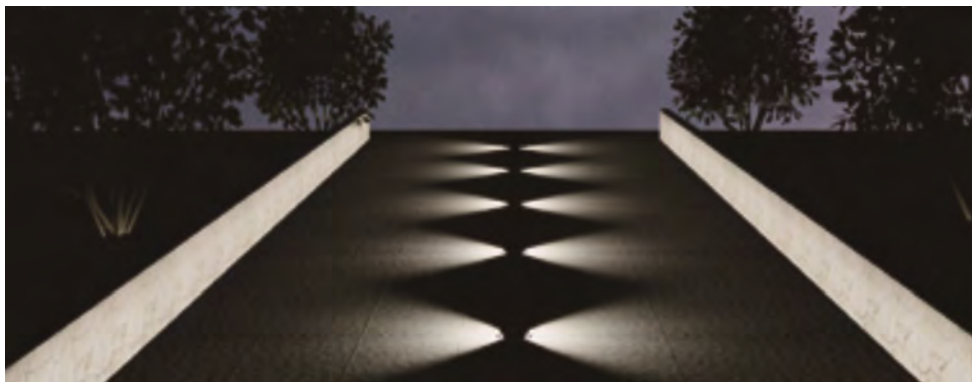
LED svítidla SHYLUX pro montáž do země mají příjemný a elegantní vzhled. Těleso svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou s antikorozií, jejichž termální vodivost je 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla.

SK

Vysoko výkonná LED svietidlá SHYLUX pre montáž do zeme majú príjemný a elegantný vzhľad. Telo svietidla zaisťuje dostatočný odvod tepla z čipov, zapustená valcová časť svietidla je vyrobená z hliníkovej zliatiny. Povrch svietidla je opatrený eloxovou úpravou so silnejšou štruktúrou s antikoroziou, ktorých termálna vodivosť je 200x vyššia ako u lacnejších plastových svietidiel podobného typu, čo má priaznivý vplyv na dlhšiu životnosť a spoľahlivosť svietidla.

EN

High-powered LED SHYLUX underground luminaires with fashionable and beautiful appearance. The luminaire's body ensures sufficient heat dissipation from chips, recessed cylindrical part of luminaire is made of aluminium alloy. The surface with anodizing treatment has stronger structure and anticorrosive function, whose thermal conductivity is 200 times higher than at cheaper plastic luminaires, which has favorable effect on longer lifetime and reliability of the luminaire.



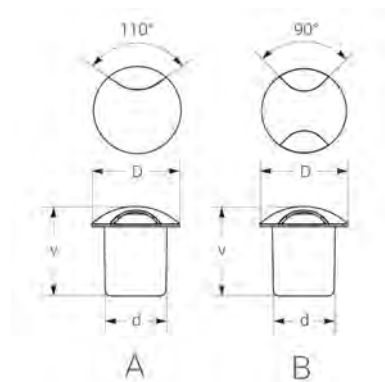
Pojezdová svítidla SL2104

| Obj. číslo | Název položky | V | W | | CCT (K) | D (mm) | d (mm) | v (mm) | h. |
|------------------------------|---------------|-------|---|--------------|---------|--------|--------|--------|-------|
| SHYLUX GROUND SL2104A | | | | | | | | | |
| 912600510 | SL2104AB-1 | 12 DC | 3 | chladná bílá | 4000 | 90 | 64 | 92 | 50000 |
| SHYLUX GROUND SL2104B | | | | | | | | | |
| 912600520 | SL2104BB-2 | 12 DC | 4 | | 4000 | 90 | 64 | 92 | 50000 |

Svítidlo SL2104AB (obrázek A) je určeno k montáži k obrubníku, vyzařování je situováno pouze jedním směrem. Úhel vyzařování je 110°.

Svítidlo SL2104BB (obrázek B) je určeno k montáži do volného prostoru, vyzařování je situováno dvěma směry. Úhel vyzařování je 2 x 90°.

Tato svítidla se dodávají pouze v jednobarevném provedení. Dodávají se v několika odstínech bílé barvy (3000K-6000K), nebo v jednotlivých barvách R,G,B. Napájecí napětí může být 12V DC nebo 240V AC. Svítidla s napájecím napětím 12V DC jsou stmívatelná.



CZ

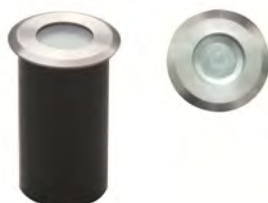
LED svítidla pro montáž do země SHYLUX mají příjemný a elegantní vzhled. Vrchní část svítidla je vyrobena z pevné nerezové slitiny, spodní zápusťná část je vyrobena z aluminia a je opatřena antikorozií. Svítidlo je určeno pro zápusťnou montáž do povrchu komunikací.

SK

LED svietidlá SHYLUX pre montáž do zeme majú príjemný a elegantný vzhľad. Vrchná časť svietidla je vyrobená z pevnej nerezovej zliatiny, spodná zápusťná časť je vyrobená z aluminia a je opatrená antikoroziou. Svietidlo je určené pre zápusťnú montáž do povrchu komunikácií.

EN

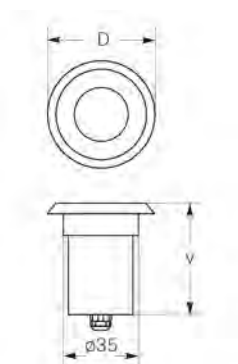
LED lights SHYLUX for installation in the country have a pleasant and elegant look. The upper part of the fixture is made of solid stainless steel alloy, recessed bottom part is made of aluminum and is equipped with anti-corrosion treatment. The fixture is designed for flush mounting into the road surface.



SHYLUX INGROUND SL2105

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | Φ (lm) Ef | Úhel (°) | D (mm) | v (mm) | h. |
|-------------------------------|---------------|-------|---------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| SHYLUX INGROUND SL2105 | | | | | | | | | |
| 912600500 | SL21005A-1 | 12 DC | 1,5 RGB | DMX512 | 150 | 120 | 50 | 52 | 50000 |

Vysoce výkonná LED svítidla pro montáž do země. Těleso svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou a antikorozií. Termální vodivost použitého materiálu je zhruba 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli, tlakem lité aluminiové těleso je opatřeno kvalitní povrchovou úpravou. Krytka svítidla je vyrobena z tvrzeného skla odolného proti nárazu a roztříštění. Použity jsou americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konsistentní barevnou teplotu. LED driver má výstup konstantního proudu s možností PWM gray regulace, RGB gray úroveň může být až 65,536, což zajišťuje hezčí světelný výsledek. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.



CZ

LED svítidla určená pro montáž do země jsou vodotěsná a odolná vůči mechanickému poškození. Přesto mají příjemný a elegantní vzhled. Jsou vhodné pro aplikaci do dlažby, betonu nebo jiných pevných povrchů. Kromě bílých nebo jednobarevných odstínů se dodávají v RGB provedení s řízením PWM nebo DMX512.

SK

LED svietidlá určené pre montáž do zeme sú vodotesné a odolné voči mechanickému poškodeniu. Napriek tomu majú príjemný a elegantný vzhľad. Sú vhodné pre aplikáciu do dlažby, betónu alebo iných pevných povrchov. Okrem bielych alebo jednofarebných odtieňov sa dodávajú v RGB prevedení s riadením PWM alebo DMX512.

EN

LED luminaires designed for installation in the ground are waterproof and resistant to mechanical damage. Yet they have a pleasant and elegant appearance. They are suitable for application into pavement, concrete or other hard surfaces. In addition to white or monochrome shades are available in RGB version with driving PWM or DMX512.



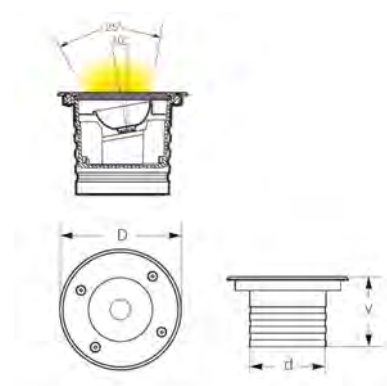
SHYLUX INGROUND SL2109

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) D (mm) d (mm) v (mm) Φ (lm) Ef Úhel (°) h.

SHYLUX INGROUND SL2109

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | D (mm) | d (mm) | v (mm) | Φ (lm) Ef | Úhel (°) | h. |
|------------|---------------|------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|-----------|----------|----------|
| 912600460 | SL2109C | 230/240 AC | 12 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 150 | 140 | 118 | 1200 | 25 50000 |

Zápustná LED svítidla pro montáž do země. Těleso svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou s antikorozní funkcí, jejichž termální vodivost je 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli, tlakem lité těleso je opatřeno elektrostatickou plastovou povrchovou úpravou. Krytka svítidla je vyrobena z trvrzeného skla odolného proti nárazu a roztříštění. Použity americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konsistentní barevnou teplotu. LED driver má výstup konstantního proudu s možností PWM gray regulace, RGB gray úrovní může být až 65,536, což zajišťuje hezčí světelný výsledek. Vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.



CZ

LED svítidla určená pro montáž do dlažby. Zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou s antikorozní funkcí, Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerezové oceli. Dodávají se v několika odstínech bílé barvy, nebo v jednobarevném R, G, B, provedení.

SK

LED svietidlá určené pre montáž do dlažby. Zapustená valcová časť svietidla je vyrobená z hliníkové zliatiny. Povrch svietidla je opatrený eloxovou úpravou sa silnejší štruktúrou s antikoróznou funkciou, Horná viditeľná časť svietidla je vyrobená z nerezovej ocele. Dodávajú sa v niekoľkých odtieňoch bielej farby, alebo v jednofarebnom R, G, B, prevedenie.

EN

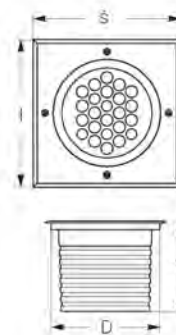
LED luminaires designed for mounting the pavement. Recessed luminaire cylindrical portion is made of clay alloy. Surface luminaire is equipped with anodized finish stronger structure with anti-corrosion features, visible upper part of the fixture is made of stainless steel. Available in several shades of white, or monochrome R, G, B, execution.



SHYLUX GROUND LIGHT SL2130

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | š (mm) | l (mm) | D (mm) | v (mm) | h. |
|-----------------------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| SHYLUX GROUND LIGHT SL2130 | | | | | | | | | |
| 912600370 | SL2130SB-24 | 36 DC | 40 RGB | DMX512 | 260 | 260 | 235 | 195 | 50000 |

Vysoce výkonná zápusťná LED svítidla pro montáž do země. Tělo svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Povrch svítidla je opatřen eloxovou úpravou se silnější strukturou s antikorozní funkcí, jejichž termální vodivost je 200x vyšší než u lacnějších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli, tlakem lité těleso je opatřeno elektrostatickou plastovou povrchovou úpravou. Krytka svítidla je vyrobena z trvanlivého skla odolného proti nárazu a roztříštění. Použity americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konzistentní barevnou teplotu. LED driver má výstup



CZ

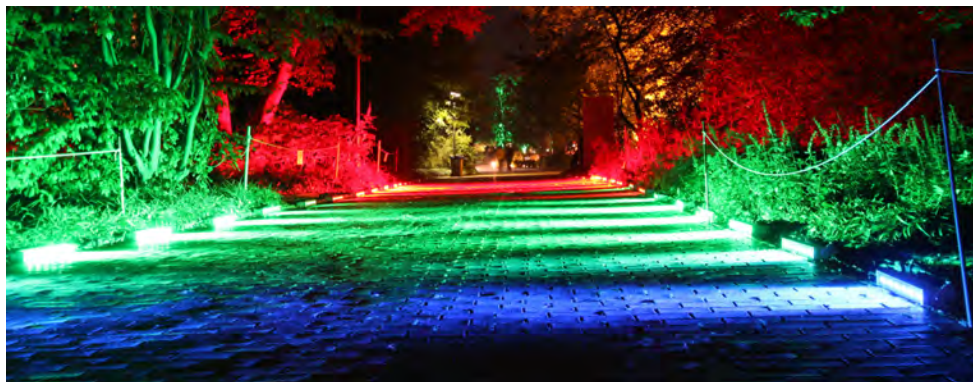
Vysoce výkonná a rozměrově velká LED svítidla pro montáž do země. Vodotěsné svítidlo s nevýklopnou vnitřní konstrukcí. Tělo svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná válcová část svítidla je vyrobena z hliníkové slitiny. Vysoká pevnost a zatížitelnost. Povrch svítidla je opatřen eloxovou antikorozní úpravou se silnější strukturou. Vrchní část svítidla je vyrobena z nerezového silnostenného materiálu. Svítidla se dodávají v několika bílých odstínech, barvách R,G,B nebo v RGB provedení s řízením PWM nebo DMX512. Podrobnější informace poskytujeme na požádání.

SK

Vysoko výkonná a rozmerovo veľká LED svietidlá pre montáž do zeme. Vodotesné svietidlo s nevýklopnou vnútornou konštrukciou. Telo svietidla zaisťuje dostatočný odvod tepla z čipov, zapustená valcová časť svietidla je vyrobená z hliníkovej zliatiny. Vysoká pevnosť a zaťažiteľnosť. Povrch svietidla je opatrený eloxovou antikoróznou úpravou so silnejšou štruktúrou. Vrchná časť svietidla je vyrobená z nerezového hrubostenného materiálu. Svietidlá sa dodávajú v bielych odtieňoch, farbách R, G, B alebo v RGB prevedení s riadením PWM alebo DMX512. Podrobnejšie informácie poskytujeme na dopyt.

EN

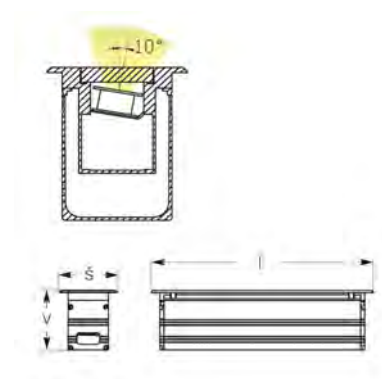
High-powered and large sized LED luminaires for installation in the ground. Waterproof luminaire with fixed internal construction. Luminaire's body ensures sufficient heat dissipation from the chip, recessed tubular part of luminaire is made of aluminium alloy. High strength and load capacity. Surface of luminaire is provided with anodized stainless finish with stronger structure. The upper part of the luminaire is made of thick-walled stainless steel material. Luminaires are supplied in shades of white, in colors of R, G, B or RGB version with driving PWM or DMX512. We provide more detailed information on request.



SHYLUX INGROUND LIGHT SL2306

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Řízení | CCT (K) | š (mm) | v (mm) | l (mm) | h. |
|-------------------------------------|---------------|------------|-----------------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| SHYLUX INGROUND LIGHT SL2306 | | | | | | | | | |
| 912600450 | SL2306A-36 | 36 DC | 42 RGB | DMX512 | | 80 | 100 | 1000 | 50000 |
| 912600451 | SL2306A-36 | 230/240 AC | 42 chladná bílá | - | 4000 | 80 | 100 | 1000 | 50000 |

Vysoce výkonná zápuštěná LED svítidla s lineární konstrukcí a řízením barev RGB protokolem DMX512. Mají příjemný a elegantní vzhled a jsou určena pro venkovní instalaci. Aluminiová konstrukce svítidla zajišťuje dostatečný odvod tepla z čipů, zapuštěná podélná část svítidla je opatřena eloxovou úpravou se silnější strukturou a antikorozní úpravou. Termální vodivost použitého materiálu je zhruba 200x vyšší než u lacinejších plastových svítidel obdobného typu, což má příznivý vliv na delší životnost a spolehlivost svítidla. Horní viditelná část svítidla je vyrobena z nerez oceli. Krytka svítidla je vyrobena z tvrzeného skla odolného proti nárazu a roztržení. Použity jsou americké LED čipy CREE poskytující vysoký světelný výkon a konsistentní barevnou teplotu. Svítidlo je vybaveno dekodérem DMX512 s připojením na sběrnici, tedy vše potřebné pro adresné řízení.



CZ

Architektonická svítidla pro zapuštění do pevného povrchu (dlažba, beton). Dodávají se s řízením barev DMX512 nebo v jednobarevném provedení. Napájecí driver není součástí dodávky.

SK

Architektonické svietidlá pre zapustenie do pevného povrchu (dlažba, betón). Dodávajú sa s riadením farieb DMX512 alebo v jednofarebnom prevedení. Napájací driver nie je súčasťou dodávky.

EN

Architectural luminaires recessed into hard surface (tile, concrete). Supplied with color control DMX512 or single color. Power driver not included.



LED jezírková a fontánová svítidla

LED jezírková fontánová svietidlá

LED pond and fountain lighting



Fontánové svítidlo LED RGB

| Obj. číslo | Název položky | V | W | D (mm) | v (mm) | h. |
|--|---------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m | | | | | | |
| 253900006 | SC-G111C | 12 DC | 12 RGB | 165 | 90 | 30000 |

Tento typ svítidla se instaluje přímo na vodní trysku. Je to ideální umístění, neboť barevné efekty jsou v gejzíru vody pravidelně rozloženy. Výkon 12W je dostatečně silný i pro velké fontány.



CZ

LED svítidla do kašen a jezírek. Jsou určena pro dekorativní osvětlování. Instalace se provádí pod hladinu do 1m hloubky. Svítidla jsou jednobarevná, nebo RGB. Pro všechny typy dodáváme řídicí jednotky na řízení barev, nebo na stmívání. Pro provoz je potřeba stejnosměrný driver s napětovou stabilizací.

SK

LED svietidlá do fontán a jazierok. Sú určené pre dekoratívne osvetľovanie. Inštalácia sa vykonáva pod hladinu do 1m hĺbky. Svietidlá sú jednofarebná, alebo RGB. Pre všetky typy dodávame riadiace jednotky na riadenie farieb, alebo na stmievanie. Pre prevádzku je potreba jednosmerný driver s napäťovou stabilizáciou.

EN

LED luminaires into fountains and ponds are intended for decorative lighting. Installation is done below the surface to 1 m depth. Luminaires are monochrome or RGB. We supply control units to control the color, or for dimming, for all types. DC driver with voltage stabilization is necessary for operation, supplied as accessories.



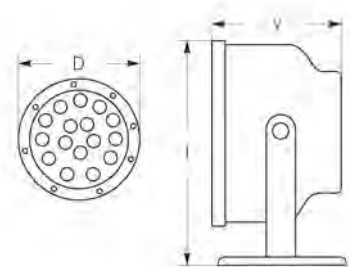
Fontánové svítidlo LED

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) D (mm) l (mm) v (mm) Úhel (°) h.

Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|----|-----|------------|------|------|-----|----|----|----|-------|
| 253900000 | SC-G102A | 24 DC | 18 | 765 | denní bílá | 6500 | 1620 | 188 | 90 | 90 | 30 | 50000 |
|-----------|----------|-------|----|-----|------------|------|------|-----|----|----|----|-------|

Ponorné bazénové svítidlo vyrobené z nerezové slitiny. Robustní vodotěsná konstrukce s krytím IP68 umožňuje ponoření až do 1m hloubky. Svítidlo je napájené bezpečným napětím, je nastavitelné všemi směry a je opatřeno přívodním kabelem o délce 1m. LED driver s napěťovou stabilizací není součástí dodávky.



CZ

LED svítidla do kašen jezírek nebo bazénů jsou určena pro dekorativní osvětlování. Instalace se provádí pod hladinu do 1m hloubky. Svítidla jsou jednobarevná nebo v provedení RGB. Pro všechny typy dodáváme řídicí jednotky pro řízení barev, nebo pro stmívání. K provozu je potřeba stejnosměrný driver s napěťovou stabilizací, který dodáváme jako příslušenství.

SK

LED svietidlá do fontán jazierok alebo bazénov sú určené pre dekoratívne osvetľovanie. Inštalácia sa vykonáva pod hladinu do 1m hĺbky. Svietidlá sú jednofarebná alebo RGB. Pre všetky typy dodávame riadiace jednotky pre riadenie farieb, alebo pre stmievanie. K prevádzke je potrebný jednosmerný driver s napäťovou stabilizáciou, ktorý dodávame ako príslušenstvo.

EN

LED luminaires into fountains and ponds are intended for decorative lighting. Installation is done below the surface to 1 m depth. Luminaires are monochrome or RGB. We supply control units to control the color, or for dimming, for all types. DC driver with voltage stabilization is necessary for operation, supplied as accessories.



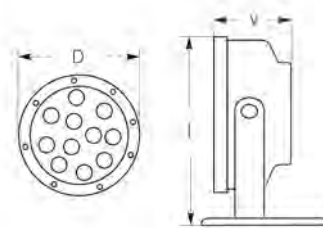
Fontánové svítidlo LED RGB

Obj. číslo Název položky V W Φ (lm) v (mm) l (mm) D (mm) Úhel (°) h.

Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|--------|------|----|----|-----|----|-------|
| 253900005 | SC-G102C | 12 DC | 12 RGB | 1220 | 90 | 90 | 150 | 30 | 30000 |
|-----------|----------|-------|--------|------|----|----|-----|----|-------|

Ponorná bazénová svítidla jsou vyrobena z nerezové slitiny a opatřena PCB deskou s LED čipy. Krytí IP68 umožňuje ponoření až do 1m hloubky. Řízení barev RGB umožňuje nastavení jednotlivých barev, nebo různých barevných scén pomocí RGB ovladače. Svítidla jsou opatřena přívodním kabelem. LED driver s napětovou stabilizací není součástí dodávky.



CZ

LED svítidla do kašen a jezírek. Jsou určena pro dekorativní osvětlování. Instalace se provádí pod hladinu do 1m hloubky. Svítidla jsou jednobarevná, nebo v provedení RGB. Pro všechny typy dodáváme řídicí jednotky na řízení barev, nebo na stmívání. Pro provoz je potřeba stejnosměrný driver s napětovou stabilizací.

SK

LED svietidlá do fontán a jazierok. Sú určené pre dekoratívne osvetľovanie. Inštalácia sa vykonáva pod hladinu do 1m hĺbky. Svietidlá sú jednofarebná, alebo RGB. Pre všetky typy dodávame riadiace jednotky na riadenie farieb, alebo na stmievanie. Pre prevádzku je potreba jednosmerný driver s napätovou stabilizáciou.

EN

LED lights to the fountains and ponds. They are intended for decorative lighting. Installation is done below the surface to 1m depth. Lamps are monochrome or RGB. For all types of supply control unit to control the color, or for dimming. For operation it is necessary to direct the driver with voltage stabilization.



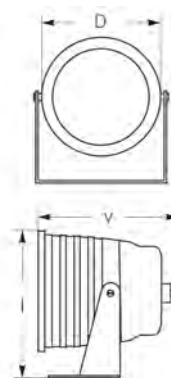
LED bazénová svítidla RGB (SC-G101C) IP68

Obj. číslo Název položky V W Φ (mm) D (mm) l (mm) Úhel (°) V

Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|-------|
| 253900001 | SC-G101C | 12 | DC | 6,8 | RGB | 650 | 75 | 83,5 | 30 | 12/12 |
|-----------|----------|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|-------|

Ponorná bazénová svítidla jsou vyrobena z nerezové slitiny a opatřena PCB deskou s LED čipy. Krytí IP68 umožňuje ponoření až do 1m hloubky. Řízení barev RGB umožňuje nastavení jednotlivých barev, nebo různých barevných scén pomocí RGB ovladače. Svítidla jsou opatřena přírodním kabelem. LED driver s napěťovou stabilizací není součástí dodávky.



CZ

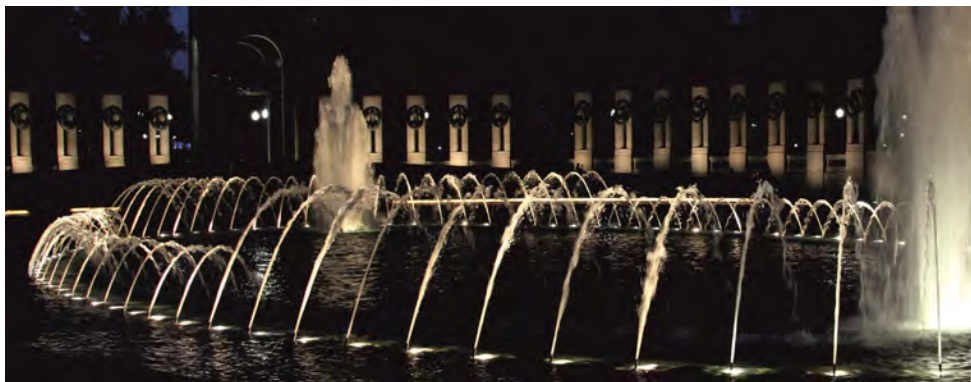
LED svítidla do kašen a jezírek. Jsou určena pro dekorativní osvětlování. Instalace se provádí pod hladinu do 1m hloubky. Svítidla jsou jednobarevná, nebo v provedení RGB. Pro všechny typy dodáváme řídicí jednotky na řízení barev, nebo na stmívání. Pro provoz je potřeba stejnosměrný driver s napěťovou stabilizací.

SK

LED svietidlá do fontán a jazierok. Sú určené pre dekoratívne osvetľovanie. Inštalácia sa vykonáva pod hladinu do 1m hĺbky. Svietidlá sú jednofarebná, alebo RGB. Pre všetky typy dodávame riadiace jednotky na riadenie farieb, alebo na stmievanie. Pre prevádzku je potreba jednosmerný driver s napäťovou stabilizáciou.

EN

LED lamps for fountains and ponds. They are intended for decorative lighting. Installation is done below the surface in 1m depth. Lamps are monochrome or RGB. We supply control units for all types to control the color, or for dimming. There's necessary DC driver with voltage stabilization for operation.



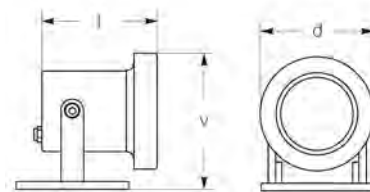
LED Ponorná svítidla SL5103-A

Obj. číslo Název položky V W d (mm) l (mm) v (mm) Úhel (°) h.

Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m

| Obj. číslo | Název položky | V | W | d (mm) | l (mm) | v (mm) | Úhel (°) | h. |
|------------|---------------|-------|---------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 912600405 | SL5103A-3 | 12 DC | 3,5 RGB | 75 | 75 | 88 | 25 | 50000 |

Ponorná bázenová svítidla jsou vyrobena z nerezové slitiny a opatřena PCB deskou s LED čipy. Krytí IP68 umožňuje ponoření až do 1m hloubky. Řízení barev RGB umožňuje nastavení jednotlivých barev, nebo různých barevných scén pomocí RGB ovladače. Svítidla jsou opatřena přírodním kabelem. LED driver s napěťovou stabilizací není součástí dodávky.



CZ

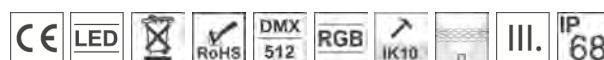
LED svítidla do kašen a jezírek. Jsou určena pro dekorativní osvětlování. Instalace se provádí pod hladinu do 1m hloubky. Svítidla jsou jednobarevná, nebo v provedení RGB. Pro všechny typy dodáváme řídicí jednotky na řízení barev, nebo na stmívání. Pro provoz je potřeba stejnosměrný driver s napěťovou stabilizací.

SK

LED svietidlá do fontán a jazierok. Sú určené pre dekoratívne osvetľovanie. Inštalácia sa vykonáva pod hladinu do 1m hĺbky. Svietidlá sú jednofarebná, alebo RGB. Pre všetky typy dodávame riadiace jednotky na riadenie farieb, alebo na stmievanie. Pre prevádzku je potreba jednosmerný driver s napäťovou stabilizáciou.

EN

LED luminaires into fountains and ponds. They are intended for decorative lighting. Installation is done below the surface to 1 m depth. Luminaires are monochrome or RGB. We supply control units to control the color, or for dimming, for all types. DC driver with voltage stabilization is necessary for operation.

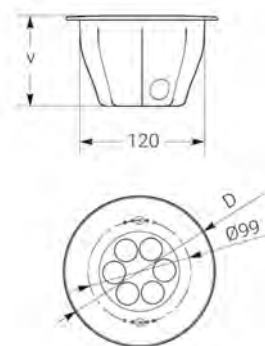


SHYLUX FOUNTAIN SL5116

| Obj. číslo | Název položky | V | W | D (mm) | v (mm) | Φ (lm) Ef | Úhel (°) | h. |
|------------|---------------|-------|-------|--------|--------|-----------|----------|-------|
| 912600540 | SL5116A-6 | 12 DC | 7 RGB | 145 | 87 | 700 | 12,5 | 50000 |

Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m

Ponorná bezénová svítidla jsou vyrobena z nerezové slitiny a opatřena PCB deskou s LED čipy. Krytí IP68 umožňuje ponoření až do 1m hloubky. Řízení barev RGB umožňuje nastavení jednotlivých barev, nebo různých barevných scén pomocí RGB ovladače. Svítidla jsou opatřena přírodním kabelem. LED driver s napěťovou stabilizací není součástí dodávky.



CZ

Patentovaný jedinečný design, moderní vzhled, ideální technické řešení pro zvýšení odvodu tepla o 120%. Nový způsob utěsnění jednotlivých částí pro použití ve venkovním prostředí. Těleso svítidla je vyrobeno z hliníku metodou vysokotlakého lití, povrch svítidla je opatřen plastovým elektrostaticky naneseným ochranným povlakem. Přední část svítidla je zakryta tvrzeným sklem s vysokou pevností, které je odolné nárazům. Svítidlo je vybaveno originálními americkými CREE čipy, pro zajištění dlouhé životnosti a barevné stability LED čipů.

SK

Patentovaný jedinečný dizajn, moderný vzhľad, ideálne technické riešenie pre zvýšenie odvodu tepla o 120%. Nový spôsob utesnenia jednotlivých častí pre použitie vo vonkajšom prostredí. Těleso svietidla je vyrobené z hliníka metódou vysokotlakového liatia, povrch svietidla je opatrený plastovým elektrostaticky naneseným ochranným povlakom. Predná časť svietidla je zakrytá tvrdeným sklom s vysokou pevnosťou, ktoré je odolné nárazom. Svetidlo je vybavené originálnymi americkými CREE čipy, pre zaistenie dlhej životnosti a farebné stability LED čipov.

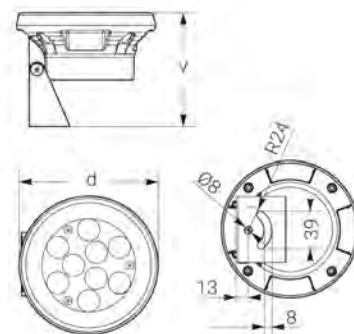
EN

Patented unique design, modern appearance, ideal body structure to increase heat dissipation by 120%. New way of sealing of each part to make better outdoor performance. The luminaire's body is made from aluminium by a high pressure casting, surface is fitted with plastic coating electrostatically applied. Front part of the luminaire is covered with tempered glass with high strength, which is resistant to impact. The luminaire is equipped with original American CREE chips, to ensure long lifetime and color stability of LED chips.



SHYLUX FOUNTAIN

| Obj. číslo | Název položky | V | W | CCT (K) | d (mm) | v (mm) | h. |
|--|---------------|-------|-----------------|---------|--------|--------|-------|
| Bázenová (ponorná) LED svítidla do hloubky 1m | | | | | | | |
| 912600400 | SL5109B-9 | 24 DC | 16 chladná bílá | 4000 | 140 | 110 | 50000 |
| 912600402 | SL5109B-9 | 24 DC | 16 chladná bílá | 4000 | 140 | 110 | 50000 |



CZ

Patentovaný jedinečný design, moderní vzhled, ideální technické řešení pro zvýšení odvodu tepla o 120%. Nový způsob utěsnění jednotlivých částí, pro použití ve venkovním prostředí. Těleso svítidla je vyrobeno z aluminia metodou vysokotlakého lití, povrch svítidla je opatřen plastovým elektrostaticky naneseným ochranným povlakem. Přední část svítidla je zakryta tvrzeným sklem s vysokou pevností, které je odolné nárazům. Svítidlo je vybaveno originálními americkými CREE čipy, pro zajištění dlouhé životnosti a barevné stability LED čipů.

SK

Patentovaný jedinečný dizajn, moderný vzhľad, ideálne technické riešenie pre zvýšenie odvodu tepla o 120%. Nový spôsob utesnenie jednotlivých častí, pre použitie vo vonkajšom prostredí. Těleso svietidla je vyrobené z aluminia metódou vysokotlakového liatia, povrch svietidla je opatrený plastovým elektrostaticky naneseným ochranným povlakom. Predná časť svietidla je zakrytá tvrdeným sklom s vysokou pevnosťou, ktoré je odolné nárazom. Svetidlo je vybavené originálnymi americkými CREE čipy, pre zaistenie dlhej životnosti a farebné stability LED čipov.

EN

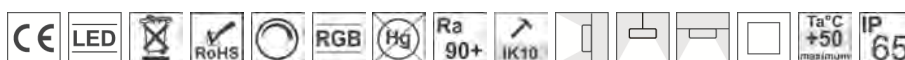
Patent owned design, fashionable and beautiful appearance, adopt unique body structure, increase 120% heat dissipation square, that fully ensure the stability and long lifespan of LED. All new sealing way make the light has better waterproof performance, can meet the various occasions demands of outdoor projects. The light body adopts high pressure aluminium alloy molding, surface width electrostatic plastic coating, lampshade adopts high strength toughened glass, resist the impact and friction. Adopt American CREE original LED light source, high flux output, excellent intensity of light colour.



LED botanická svítidla

LED svietidlá botanická

Botanical LED lights



BOTANIC natural sunlight

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Úhel (°) | v (mm) | š (mm) | l (mm) | h. |
|-------------------------------|---------------|------------|-----|----------|--------|--------|--------|-------|
| LED svítidlo B200-NS1 BOTANIC | | | | | | | | |
| 999400991 | BS200-NS1 | 230/240 AC | 192 | 120 | 65 | 74 | 1812 | 50000 |

CZ

LED svítidla VALOYA (vyrobená ve Finsku) řady B jsou patentovaná speciální svítidla určená zejm. na podporu růstu rostlin v nejnáročnějších profesionálních aplikacích, kde je kladen důraz na kvalitu spektra pro rostliny a energetické úspory. Jsou vhodná do prostředí s vyšší vlhkostí. Jedná se o lineární svítidla až do délky 1800mm a výkonu až 200W, což umožňuje velice intenzivně osvětlit rozlehlé pěstební plochy. Na výběr je z 6ti patentovaných spekter, která jsou vhodná pro různé aplikace (viz níže). Nejžádanější spektra NS (Natural Sunlight) obsahují kromě viditelné části spektra, i spektrum v rozsahu UV (viz tabulka):

AP67 ... pro silný vegetativní a generativní růst
AP673L ... silný vegetativní růst
G2 ... podpora jarovizace (vernalizace)
NS1/NS2 ... široké spektrum simulující slunce pro účely výzkumu a biotechnologie
Architectural ... teplejší spektrum pro použití v architektuře

SK

LED svietidlá VALOYA (vyrobené vo Fínsku) radu B, sú patentované špeciálne svietidlá určené najm. na podporu rastu rastlín v najnáročnejších profesionálnych aplikáciách, kde je kladený dôraz na kvalitu spektra pre rastliny a energetické úspory. Sú vhodné do prostredia s vyššou vlhkosťou. Jedná sa o lineárne svietidlá až do dĺžky 1800 mm a výkone až 200W, čo umožňuje veľmi intenzívne osvetliť rozľahlé pestovateľské plochy. Na výber je z 6tich patentovaných spektier, ktoré sú vhodné pre rôzne aplikácie (viz nižšie). Najžiadanejšie spektra NS (Natural Sunlight) obsahujú okrem viditeľnej časti spektra, aj spektrum v rozsahu UV (pozri tabuľku):

AP67 ... pre silný vegetatívny a generatívny rast
AP673L ... silný vegetatívny rast
G2 ... podpora jarovizácie (vernalizácie)
NS1 / NS2 ... široké spektrum simulujúce slnko na účely výskumu a biotechnológie
Architectural ... teplejšie spektrum pre použitie v architektúre

EN

LED luminaires VALOYA (made in Finland) from B series are patented special luminaires designed for plant growth in the most demanded and most professional applications where quality of the spectrum for plants and energy savings are considered. These luminaires are suitable for environments with higher humidity. Total length can be up to 1800mm and the total power up to 200W which enables to solve intensive lighting of larger plant areas. 6 different patented spectrums for suitable for wide range of applications (see below). The most demanded spectrum NS (Natural Sunlight) contains except visible part of spectrum also UV parts (see the table).

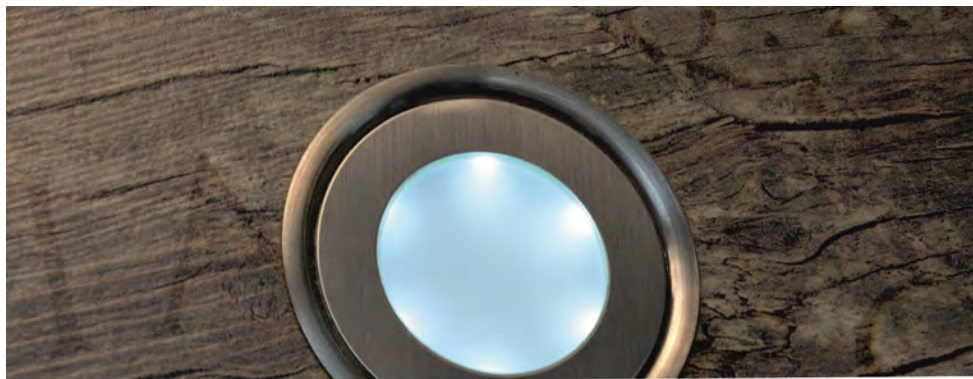
AP67 ... Strong vegetative and generative growth
AP673L ... Strong vegetative growth
G2 ... Enhancing vernalization process
NS1/NS2 ... Wide sun-like spectrum for research and biotech
Architectural ... Warm white spectrum for architectural applications



LED vestavná svítidla

LED vstavané svietidlá

LED built-in lights



TOLEDO - sada LED svítidel

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Barva | CCT (K) | Φ (lm) Ef | d (mm) | h (mm) | h. |
|---|---------------|------------|---------|-------|---------|-----------|--------|--------|-------|
| Sada 6ti svítidel včetně driveru 240V a kabeláže | | | | | | | | | |
| 910002010 | SADA TOLEDO | 230/240 AC | 6 x 0,5 | Bílá | 6500 | 36 | 58 | 9 | 25000 |

Samostatná svítidla s kabelem

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|-----|-----|--|----|----|---|-------|
| 910002011 | TOLEDO | 12 DC | 0,5 | RGB | | 39 | 58 | 9 | 25000 |
|-----------|--------|-------|-----|-----|--|----|----|---|-------|



CZ

LED svítidla TOLEDO jsou vhodná pro zabudování do nábytku, obkladů stěn nebo sádkartonových přiček. Jejich velkou předností je velice malá hloubka (9mm), vysoká pevnost a absolutní odolnost proti korozi, neboť tělo svítidla je vyrobeno z nerezové oceli. Krytí svítidel je IP67, proto je možné umístit tato svítidla i do koupelen. Bezpečnost je zajištěna malým napětím. Sada obsahuje 6 kusů svítidel, propojovací kabely, které se propojují vodotěsnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (stejnoseměrný proudový driver). Kabelové spojky nelze přepólovat a vzhledem k malému napětí může tuto sadu instalovat i osoba bez elektrotechnické kvalifikace. Jedná se o stavebnici, ke které již nic dalšího není potřeba.

SK

LED svietidlá TOLEDO sú vhodné pro zabudovanie do nábytku, obkladov sten alebo sadrokartónových priečok. Ich veľkou prednosťou je veľmi malá hĺbka (9 mm), vysoká pevnosť absolútnu odolnosť proti korózii, lebo telo svietidla je vyrobené z nerezovej ocele. Krytie svietidiel je IP67, preto je možné umiestniť tieto svietidlá aj do kúpeľní. Bezpečnosť je zaistená malým napätím. Sada obsahuje 6 kusov svietidiel, prepojujacie káble, ktoré sa prepájajú vodotesnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (jednosměrný proudový ovládač). Káblkové spojky nemožno prepólovať a vzhľadom k malému napätiu môžete túto sadu inštalovať aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Jedna sa o stavebnicu, ku ktorej Už nič ďalšieho nie je potreba.

EN

TOLEDO LED lights are suitable for incorporation into furniture, wall or plasterboard partitions. Their great advantage is very small depth (9mm), high strength and absolute corrosion resistance, because housing is made of stainless steel. The cover is IP67, so it is possible to place these lamps and bathroom. Safety is ensured by low voltage. Set includes 6 pcs fixtures, patch cords that connect the waterproof connectors. Furthermore kit includes a power supply (direct current driver). Cable ties and reverses the polarity can not be due to the small voltage can install this set of persons without electrotechnical qualifications. This is a kit to which nothing more is not needed.



MALAGA - sada LED svítidel

Obj. číslo Název položky V W CCT (K) Φ (lm) Ef l (mm) š (mm) h (mm)

Sada 6ti svítidel včetně driveru a kabeláže

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|----|---------|------------|------|----|----|----|---|
| 910002020 | SADA MALAGA | 230/240 | AC | 6 x 0,6 | Denní bílá | 6500 | 36 | 58 | 58 | 9 |
|-----------|-------------|---------|----|---------|------------|------|----|----|----|---|

Samostatná svítidla s kabelem

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----|----|-----|-----|--|----|----|----|---|
| 910002021 | MALAGA | 12 | AC | 0,9 | RGB | | 39 | 58 | 58 | 9 |
|-----------|--------|----|----|-----|-----|--|----|----|----|---|

CZ

LED svítidla MALAGA jsou vhodná pro zabudování do nábytku, obkladů stěn nebo sádkartonových přiček. Jejich velkou předností je velice malá hloubka (9mm), vysoká pevnost a absolutní odolnost proti korozi, neboť tělo svítidla je vyrobeno z nerezové oceli. Krytí svítidel je IP67, proto je možné umístit tato svítidla i do koupelen. Bezpečnost je zajištěna malým napětím. Sada obsahuje 6 kusů svítidel, propojovací kabely, které se propojují vodotěsnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (stejnoseměrný proudový driver). Kabelové spojky nelze přepínat a vzhledem k malému napětí může tuto sadu instalovat i osoba bez elektrotechnické kvalifikace. Jedná se o stavebnici, ke které již nic dalšího není potřeba.

SK

LED svietidlá MALAGA SÚ vhodné pro zabudovanie do nábytku, obkladov sten alebo sadrokartónových priečok. Ich veľkou prednosťou je veľmi malá hĺbka (9 mm), vysoká pevnosť absolútnu odolnosť proti korózii, lebo telo svietidla je vyrobené z nerezovej ocele. Krytie svietidiel je IP67, preto je možné umiestniť tieto svietidlá aj do kúpeľní. Bezpečnosť je zaisťovaná malým napätím. Sada obsahuje 6 kusov svietidiel, prepájacie káble, ktoré sa prepájajú vodotesnými spojkami. Dale sada obsahuje napájací zdroj (jednosmerný prúdový ovládač). Káblové spojky nemožno prepínat a vzhľadom k malému napätiu môžete túto sadu inštalovať aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Jedná sa o stavebnicu, ku ktorej už nič ďalšieho nie je potreba.

EN

MALAGA LED lights are suitable for incorporation into furniture, wall or plasterboard partitions. Their great advantage is very small depth (9mm), high strength and absolute corrosion resistance, because housing is made of stainless steel. The cover is IP67, so it is possible to place these lamps and bathroom. Safety is ensured by low voltage. Set includes 6 pcs fixtures, patch cords that connect the waterproof connectors. Furthermore kit includes a power supply (direct current driver). Cable ties and reverses the polarity can not be due to the small voltage can install this set of persons without electrotechnical qualifications. This is a kit to which nothing more is not needed.



GRANADA - sada LED svietidiel

| Obj. číslo | Název položky | V | W | CCT (K) | Φ (lm) Ef | d (mm) | h (mm) | h. |
|--|---------------|------------|---------|------------|-----------|--------|--------|----------|
| Sada 6ti svítidel včetně driveru a kabeláže | | | | | | | | |
| 910002030 | SADA GRANADA | 230/240 AC | 6 x 0,5 | Denní bílá | 6500 | 30 | 30 | 60 25000 |

Samostatná svítidla s kabelem

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------|-----|--|--|----|----|----------|
| 910002031 | GRANADA | 12 DC | 0,9 | | | 36 | 30 | 60 25000 |
|-----------|---------|-------|-----|--|--|----|----|----------|



CZ

LED svítidla GRANADA jsou vhodná pro zabudování do vnitřních i venkovních podlahových konstrukcí, dlažby, betonu a podobně. Jejich velkou předností je vysoká pevnost (zatížení 100 kg při nášlapu) a absolutní odolnost proti korozi, neboť tělo svítidla je vyrobeno z nerezové oceli. Krytí svítidel je IP67, proto je možné umístit tato svítidla i do koupelen. Bezpečnost je zajištěna malým napětím. Sada obsahuje 6 kusů svítidel, propojovací kabely, které se propojují vodotěsnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (stejnoseměrný proudový driver). Kabelové spojky nelze přepólovat a vzhledem k malému napětí může tuto sadu instalovat i osoba bez elektrotechnické kvalifikace. Jedná se o stavebnici, ke které již nic dalšího není potřeba.

SK

LED svietidlá GRANADA sú vhodné pre zabudovanie do vnútorných i vonkajších podlahových konštrukcií, dlažby, betónu na podobne. Ich veľkou prednosťou je vysoká pevnosť (zaťaženie 100 kg pri nášľapu) a absolútna odolnosť proti korózii, lebo telo svietidla je vyrobené z nerezovej ocele. Krytie svietidiel je IP67, preto je možné umiestniť tieto svietidlá aj do kúpeľní. Bezpečnosť je zaisťená malým napätím. Sada obsahuje 6 kusov svietidiel, prepojujacie káble, ktoré sa prepájajú vodotesnými spojkami. Dále sada obsahuje napájací zdroj (jednosmerný prúdový ovládač). Káblové spojky nemožno prepólovať vzhľadom k malému napätiu môžete túto sadu inštalovať aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Jedna sa o stavebnicu, ku ktorej už nič ďalšieho nie je potreba.

EN

GRANADA LED luminaires are suitable for installation in indoor and outdoor floor structures, paving, concrete and the like. Their big advantage is high strength (load of 100 kg for tread) and absolute corrosion resistance, because housing is made of stainless steel. The cover is IP67, so it is possible to place these lamps and bathroom. Safety is ensured by low voltage. Set includes 6 pcs fixtures, patch cords that connect the waterproof connectors. Furthermore kit includes a power supply (direct current driver). Cable ties and reverses the polarity can not be due to the small voltage can install this set of persons without electrotechnical qualifications. This is a kit to which nothing more is not needed.



VALENCIA - sada LED svítidel

Obj. číslo Název položky Typ zdroje W CCT (K) Φ (lm) Ef š (mm) l (mm) d (mm) h (mm) h.

Sada 6ti svítidel včetně driveru a kabeláže

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|---------|------------|------|----|----|----|----|----|-------|
| 910002040 | SADA VALENCIA | AC | 6 x 0,6 | Denní bílá | 6500 | 36 | 58 | 58 | 48 | 30 | 50000 |
|-----------|---------------|----|---------|------------|------|----|----|----|----|----|-------|

Samostatná svítidla s kabelem

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|--|-----|-----|--|--|----|----|--|--|-------|
| 910002041 | VALENCIA | | 0,6 | RGB | | | 58 | 58 | | | 25000 |
|-----------|----------|--|-----|-----|--|--|----|----|--|--|-------|



CZ

LED svítidla VALENCIA jsou vhodná pro zabudování do vnitřních i venkovních podlahových konstrukcí, dlažby, betonu a podobně. Jejich velkou předností je vysoká pevnost (zatížení 100 kg při nášlapu) a absolutní odolnost proti korozi, neboť tělo svítidla je vyrobeno z nerezové oceli. Krytí svítidel je IP67, proto je možné umístit tato svítidla i do koupelen. Bezpečnost je zajištěna malým napětím. Sada obsahuje 6 kusů svítidel, propojovací kabely, které se propojují vodotěsnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (stejnoseměrný proudový driver). Kabelové spojky nelze přepínat a vzhledem k malému napětí může tuto sadu instalovat i osoba bez elektrotechnické kvalifikace. Jedná se o stavebnici, ke které již nic dalšího není potřeba.

SK

LED svietidlá VALENCIA sú vhodné pre zabudovanie do vnútorných i vonkajších podlahových konštrukcií, dlažby, betónu a podobne. Ich veľkou prednosťou je vysoká pevnosť (zaťaženie 100 kg pri nášľapu) a absolútna odolnosť proti korózii, lebo telo svietidla je vyrobené z nerezovej ocele. Krytie svietidiel je IP67, preto je možné umiestniť tieto svietidlá aj do kúpeľní. Bezpečnosť je zaisťená malým napätím. Sada obsahuje 6 kusov svietidiel, prepojujacie káble, ktoré sa prepájajú vodotesnými spojkami. Dále sada obsahuje napájací zdroj (jednosmerný prúdový ovládač). Káblové spojky nemožno prepínať vzhľadom k malému napätiu môžete túto sadu inštalovať aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Jedna sa o stavebnicu, ku ktorej už nič ďalšieho nie je potreba.

EN

VALENCIA LED luminaires are suitable for installation in indoor and outdoor floor structures, paving, concrete and the like. Their big advantage is high strength (load of 100 kg for tread) and absolute corrosion resistance, because housing is made of stainless steel. The cover is IP67, so it is possible to place these lamps and bathroom. Safety is ensured by low voltage. Set includes 6 pcs fixtures, patch cords that connect the waterproof connectors. Furthermore kit includes a power supply (direct current driver). Cable ties and reverses the polarity can not be due to the small voltage can install this set of persons without electrotechnical qualifications. This is a kit to which nothing more is not needed.



CAMPO - sada LED svítidel

| Obj. číslo | Název položky | W | CCT (K) | V |
|----------------------------|---------------|------------|------------|-----------------------|
| sady | | | | |
| 910002050 | SADA CAMPO | 6 x 0,4 AC | Denní bílá | 6500 Ø35 x 24 230/240 |
| jednotlivá svítidla | | | | |
| 910002051 | CAMPO | 0,4 DC | RGB | 6500 Ø35x24 12 |



CZ

LED svítidla CAMPO jsou vhodná pro zabudování do podlah, nábytku, obkladů stěn nebo sádkartonových přiček. Jejich konstrukce je přizpůsobena pro osvětlování schodišť. Krytí svítidel je IP67, proto je možné umístit tato svítidla i do venkovního prostředí. Bezpečnost je zajištěna malým napětím. Sada obsahuje 6 kusů svítidel, propojovací kabely, které se propojují miniaturními vodotěsnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (stejnoseměrný proudový driver). Kabelové spojky nelze přepínat a vzhledem k malému napětí může tuto sadu instalovat i osoba bez elektrotechnické kvalifikace. Jedná se o stavebnici, ke které již nic dalšího není potřeba.

SK

LED svietidlá CAMPO sú vhodné pre zabudovanie do podláh, nábytku, obkladov sten alebo sadrokartónových priečok. Ich konštrukcia je prispôbena pre osvetľovanie schodísk. Krytie svietidiel je IP67, preto je možné umiestniť tieto svietidlá aj do vonkajšieho prostredia. Bezpečnosť je zaisťovaná malým napätím. Sada obsahuje 6 kusov svietidiel, prepojujacie káble, ktoré sa prepájajú miniatúrnymi vodotesnými spojkami. Dále sada obsahuje napájací zdroj (jednosmerný prúdový ovládač). Káblové spojky nemožno prepínat vzhľadom k malému napätiu môžete túto sadu inštalovať aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Jedná sa o stavebnicu, ku ktorej už nič ďalšieho nie je potreba.

EN

CAMPO LED luminaires are suitable for installation in floors, furniture, wall or plasterboard partitions. The design is adapted for illuminating stairs. The cover is IP67, so it is possible to place these lamps for outdoor use. Safety is ensured by low voltage. Set includes 6 pcs fixtures, patch cords that connect the miniature waterproof connectors. Furthermore kit includes a power supply (direct current driver). Cable ties and reverses the polarity can not be due to the small voltage can install this set of persons without electrotechnical qualifications. This is a kit to which nothing more is not needed.



VEGA - sada LED svítidel

| Obj. číslo | Název položky | V | W | CCT (K) | Φ (lm) Ef | d (mm) | h (mm) | h. |
|--|---------------|------------|------------------|---------|-----------|--------|--------|-------|
| Sada 6ti svítidel včetně driveru a kabeláže | | | | | | | | |
| 910002060 | SADA VEGA | 230/240 AC | 6x0,3 Denní bílá | 6500 | 20 | 27 | 25 | 25000 |
| Samostatná svítidla s kabelem | | | | | | | | |
| 910002061 | VEGA | 12 DC | 0,3 RGB | | | 27 | 25 | 25000 |

CZ

LED svítidla VEGA jsou vhodná pro zabudování do vnitřních i venkovních podlahových konstrukcí, dlažby, betonu a podobně. Jejich velkou předností je vysoká pevnost (zatížení 100 kg při nášlapu) a absolutní odolnost proti korozi, neboť tělo svítidla je vyrobeno z nerezové oceli. Krytí svítidel je IP67, proto je možné umístit tato svítidla i do koupelen. Bezpečnost je zajištěna malým napětím. Sada obsahuje 6 kusů svítidel, propojovací kabely, které se propojují vodotěsnými spojkami. Dále sada obsahuje napájecí zdroj (stejnoseměrný proudový driver). Kabelové spojky nelze přepólovat a vzhledem k malému napětí může tuto sadu instalovat i osoba bez elektrotechnické kvalifikace. Jedná se o stavebnici, ke které již nic dalšího není potřeba.

SK

LED svietidlá VEGA sú vhodné pre zabudovanie do vnútorných i vonkajších podlahových konštrukcií, dlažby, betónu a podobne. Ich veľkou prednosťou je vysoká pevnosť (zaťaženie 100 kg pri nášľapu) a absolútna odolnosť proti korózii, lebo telo svietidla je vyrobené z nerezovej ocele. Krytie svietidiel je IP67, preto je možné umiestniť tieto svietidlá aj do kúpeľní. Bezpečnosť je zaistená malým napätím. Sada obsahuje 6 kusov svietidiel, prepojujacie káble, ktoré sa prepájajú vodotesnými spojkami. Ďalej sada obsahuje napájací zdroj (jednosmerný prúdový ovládač). Káblové spojky nemožno prepólovať vzhľadom k malému napätiu môžete túto sadu inštalovať aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Jedná sa o stavebnicu, ku ktorej už nič ďalšieho nie je potreba. ktoré už nič ďalšieho nie je potreba.

EN

VEGA LED luminaires are suitable for installation in indoor and outdoor floor structures, paving, concrete and the like. Their big advantage is high strength (load of 100 kg for tread) and absolute corrosion resistance, because housing is made of stainless steel. The cover is IP67, so it is possible to place these lamps and bathroom. Safety is ensured by low voltage. Set includes 6 pcs fixtures, patch cords that connect the waterproof connectors. Furthermore kit includes a power supply (direct current driver). Cable ties and reverses the polarity can not be due to the small voltage can install this set of persons without electrotechnical qualifications. This is a kit to which nothing more is not needed.



Zářivkové trubice

Žiarivkové trubice

Fluorescent lamps



Třípásmové lineární zářivky SHORT

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | Φ (lm) | Patice | h. | ET |
|--------------------|---------------|----|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|----|---------|
| 4W Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 108001000 | LT 4W T5/865 | 4 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 136 | 180 | G5 | 12000 A |
| 108002000 | LT 4W T5/840 | 4 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 136 | 190 | G5 | 12000 A |
| 108003000 | LT 4W T5/830 | 4 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 136 | 200 | G5 | 12000 A |
| 108004000 | LT 4W T5/827 | 4 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 16 | 136 | 200 | G5 | 12000 A |
| 6W Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 108005000 | LT 6W T5/865 | 6 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 212 | 300 | G5 | 12000 A |
| 108006000 | LT 6W T5/840 | 6 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 212 | 330 | G5 | 12000 A |
| 108007000 | LT 6W T5/830 | 6 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 212 | 340 | G5 | 12000 A |
| 108008000 | LT 6W T5/827 | 6 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 16 | 212 | 340 | G5 | 12000 A |
| 8W Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 108009000 | LT 8W T5/865 | 8 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 288 | 420 | G5 | 12000 A |
| 108010000 | LT 8W T5/840 | 8 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 288 | 420 | G5 | 12000 A |
| 108011000 | LT 8W T5/830 | 8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 288 | 440 | G5 | 12000 A |
| 108012000 | LT 8W T5/827 | 8 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 16 | 288 | 440 | G5 | 12000 A |
| 13W Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 108013000 | LT 13W T5/865 | 13 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 517 | 800 | G5 | 12000 A |
| 108014000 | LT 13W T5/840 | 13 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 517 | 850 | G5 | 12000 A |
| 108015000 | LT 13W T5/830 | 13 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 517 | 900 | G5 | 12000 A |
| 108016000 | LT 13W T5/827 | 13 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 16 | 517 | 900 | G5 | 12000 A |

CZ

Zářivkové trubice LT-T5 série COLOURLUX plus SHORT mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Jsou vhodné pro použití v nouzových osvětlovacích systémech nebo v malých aplikacích pro všeobecné osvětlování. Jejich charakteristickou vlastností je konstantní hodnota světelného toku po celou dobu životnosti zářivky a vysoká spolehlivost. Trubice jsou k dispozici v různých bílých tónech.

SK

Žiarivkové trubice LT-T5 série COLOURLUX plus SHORT majú veľmi dobré podanie farieb (Ra>82). Sú vhodné na použitie v núdzových osvetľovacích systémoch alebo v malých aplikáciách pre všeobecné osvetľovanie. Ich charakteristickou vlastnosťou je konštantná hodnota svetelného toku po celú dobu životnosti žiarivky a vysoká spoľahlivosť. Trubice sú k dispozícii v rôznych bielych tónoch.

EN

Fluorescent tubes LT-T5 of series COLOURLUX plus SHORT have very good color rendering (Ra>82). They are suitable for use in emergency lighting systems or small applications for general lighting. They are characterized by constant value of the luminous flux throughout the lifetime of the lamp and high reliability. The tubes are available in different white tones.



Lineární třípásmové zářivky T5 - HE Vysoká efektivita

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | Φ (lm) | h. | ET |
|----------------------------|------------------|----|--------|---------------|--------|--------|--------|------|----------|
| 14W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | |
| 108014830 | TLD 14W/830 LUXE | 14 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 549 | 1350 | 35000 A+ |
| 108014840 | TLD 14W/840 LUXE | 14 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 549 | 1350 | 35000 A+ |
| 108014865 | TLD 14W/865 LUXE | 14 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 549 | 1250 | 35000 A+ |
| 21W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | |
| 108021830 | TLD 21W/830 LUXE | 21 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 849 | 2100 | 35000 A+ |
| 108021840 | TLD 21W/840 LUXE | 21 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 849 | 2100 | 35000 A+ |
| 108021865 | TLD 21W/865 LUXE | 21 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 849 | 1950 | 35000 A+ |
| 28W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | |
| 108028830 | TLD 28W/830 LUXE | 28 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 1149 | 2900 | 35000 A+ |
| 108028840 | TLD 28W/840 LUXE | 28 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 1149 | 2900 | 35000 A+ |
| 108028865 | TLD 28W/865 LUXE | 28 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 1149 | 2700 | 35000 A+ |
| 35W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | |
| 108035830 | TLD 35W/830 LUXE | 35 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 1449 | 3650 | 35000 A+ |
| 108035840 | TLD 35W/840 LUXE | 35 | 840 | chladná bílá | 4000 | 16 | 1449 | 3650 | 35000 A+ |
| 108035865 | TLD 35W/865 LUXE | 35 | 865 | chladná denní | 6500 | 16 | 1449 | 3400 | 35000 A+ |

CZ

HE znamená HIGH EFFICIENCY – vysokou efektivitu. Tyto zářivky vykazují extrémně vysoký měrný světelný výkon až 104 lm/W (při 35 °C). Jsou koncipovány pro provoz s elektronickými předřadníky a jsou hospodárnější až o 20 % než třípásmové zářivky LUXE T8. Zářivkové trubice T5 mají velmi dobré podání barev (Ra>82).

SK

HE znamená HIGH EFFICIENCY - vysokú efektivitu. Tieto žiarivky vykazujú extrémne vysoký merný svetelný výkon až 104 lm/W (pri 35 °C). Sú koncipované pre prevádzku s elektronickými predradníkmi a sú hospodárnejšie až o 20% než trojpásmové žiarivky LUXE T8. Žiarivkové trubice T5 majú veľmi dobré podanie farieb (Ra>82).

EN

HE means HIGH EFFICIENCY. These fluorescent tubes offer extremely high luminous efficiency up to 104 lm/W (at 35 °C). They are designed for operation with electronic ballasts and are up to 20% more efficient than triband T8 tubes. Fluorescent tubes LUXE T5 have very good colour rendering (Ra>82).



Lineární třípásmové zářivky T5 - HO vysoký výkon

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | Φ (lm) | Patice | h. | ET |
|----------------------------|------------------|----|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| 24W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | | |
| 108024830 | TLD 24W/830 LUXE | 24 | 830 | teplá bílá | 3000 | 16 | 549 | 2000 | G5 | A+ |
| 108024840 | TLD 24W/840 LUXE | 24 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 16 | 549 | 2000 | G5 | A+ |
| 108024865 | TLD 24W/865 LUXE | 24 | 865 | Chladná denní | 6500 | 16 | 549 | 1850 | G5 | A |
| 39W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | | |
| 108039830 | TLD 39W/830 LUXE | 39 | 830 | Teplá bílá | 3000 | 16 | 849 | 3500 | G5 | A+ |
| 108039840 | TLD 39W/840 LUXE | 39 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 16 | 849 | 3500 | G5 | A+ |
| 108039865 | TLD 39W/865 LUXE | 39 | 865 | Chladná denní | 6500 | 16 | 849 | 3300 | G5 | A |
| 49W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | | |
| 108049830 | TLD 49W/830 LUXE | 49 | 830 | Teplá bílá | 3000 | 16 | 1449 | 4900 | G5 | A+ |
| 108049840 | TLD 49W/840 LUXE | 49 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 16 | 1449 | 4900 | G5 | A+ |
| 108049865 | TLD 49W/865 LUXE | 49 | 865 | Chladná denní | 6500 | 16 | 1449 | 4700 | G5 | A+ |
| 54W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | | |
| 108054830 | TLD 54W/830 LUXE | 54 | 830 | Teplá bílá | 3000 | 16 | 1149 | 5000 | G5 | A+ |
| 108054840 | TLD 54W/840 LUXE | 54 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 16 | 1149 | 5000 | G5 | A+ |
| 108054865 | TLD 54W/865 LUXE | 54 | 865 | Chladná denní | 6500 | 16 | 1149 | 4750 | G5 | A+ |
| 80W T5 Ø 16 mm LUXE | | | | | | | | | | |
| 108080830 | TLD 80W/830 LUXE | 80 | 830 | Teplá bílá | 3000 | 16 | 1449 | 7000 | G5 | A+ |
| 108080840 | TLD 80W/840 LUXE | 80 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 16 | 1449 | 7000 | G5 | A+ |
| 108080865 | TLD 80W/865 LUXE | 80 | 865 | Chladná denní | 6500 | 16 | 1449 | 6500 | G5 | A+ |

CZ

HO znamená HIGH OUTPUT – vysoký výkon. Tyto zářivky se vyznačují především vysokým světelným tokem. Proto se mohou využívat v nových moderních světelných aplikacích, nebo tam, kde vysoký světelný výkon hraje důležitou úlohu. Tyto zářivky mají nejvyšší světelný výkon při 35 °C.

SK

HO znamená HIGH OUTPUT - vysoký výkon. Tieto žiarivky sa vyznačujú predovšetkým vysokým svetelným tokom. Preto sa môžu využívať v nových moderných svetelných aplikáciách, alebo tam, kde vysoký svetelný výkon hrá dôležitú úlohu. Tieto žiarivky majú najvyšší svetelný výkon pri 35 °C.

EN

HO means HIGH OUTPUT. These fluorescent tubes are characterized by high luminous flux. Therefore they can be used in new modern lighting applications or where high light intensity plays an important role. These tubes have highest light output at 35 °C.



Lineární zářivky FOOD light pro osvětlování potravin

Obj. číslo Název položky W Odstín d (mm) l (mm) Φ (lm) Patice h. ET

FOOD LIGHT 076 (maso)

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-----|----|------|------|----|-------|---|
| 106011000 | LT 14W T5/079 | 14 | 079 | 16 | 549 | 900 | G5 | 20000 | A |
| 106012000 | LT 21W T5/079 | 21 | 079 | 16 | 849 | 1400 | G5 | 20000 | A |
| 106013000 | LT 28W T5/079 | 28 | 079 | 16 | 1149 | 1950 | G5 | 20000 | A |
| 106014000 | LT 35W T5/079 | 35 | 079 | 16 | 1449 | 2450 | G5 | 20000 | A |

NORDEON



CZ

Zářivky produktové skupiny FOOD LIGHT jsou určeny k osvětlování potravin. Skupina výrobků obsahuje zářivky se speciálním spektrem pro osvětlování řeznických a uzenářských výrobků. Speciální spektra těchto zářivek zvýrazňují přirozené barvy potravin a odstraňují nežádoucí odstíny a zabarvení, které vznikají při použití běžných zářivek s bílými spektry.

SK

Žiarivky produktovej skupiny FOOD LIGHT sú určené na osvetľovanie potravín. Skupina výrobkov obsahuje žiarivky so špeciálnym spektrom pre osvetľovanie mäsiarskych a údenárskych výrobkov. Špeciálne spektra týchto žiarivek zvýrazňujú prirodzené farby potravín a odstraňujú nežiaduce odtiene a zafarbenie, ktoré vznikajú pri použití bežných žiaroviek s bielymi spektrami.

EN

Fluorescent tubes of product group FOOD LIGHT are designed to illuminate the food. Product line includes tubes with special spectrum for butcher and charcuterie products lighting. Special fluorescent spectrums of these tubes accentuate the natural color of food and remove unwanted shades and coloring that appear by using conventional fluorescent tubes with white spectrums.



AQUARIUM Colour

Obj. číslo Název položky W Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Akvaristická zářivka červeno-modrá

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-----|----|-----|----|-------|---|
| 107110000 | LT 14W T5 /AC | 14 | 415 | 16 | 549 | G5 | 20000 | B |
| 107120000 | LT 24W T5/AC | 24 | 600 | 16 | 549 | G5 | 20000 | B |



CZ

Lineární zářivky pro podporu růstu, vitality a květenství rostlin. Jejich spektrum se skládá z červené a modré složky, která příznivě ovlivňuje fotobiologické procesy. Vhodné zejména pro pěstování rostlin v prostorech s nedostatkem denního přirozeného spektra.

SK

Lineárne žiarivky pre podporu rastu, vitality a kvetenstva rastlín. Ich spektrum sa skladá z červenej a modrej zložky, ktorá priaznivo ovplyvňuje fotobiologické procesy. Vhodné najmä pre pestovanie rastlín v priestoroch s nedostatkom denného prirodzeného spektra.

EN

Fluorescent tubes for promoting growth, vitality and flowering plants. Their spectrum consists of red and blue, which positively affects the photobiological processes. Particularly suitable for growing plants in rooms with lack of natural daylight spectrum.



ACTINIC Blue03

Obj. číslo Název položky W Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Akvaristická zářivka pro mořská akvária

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|----|-----|----|-----|----|-------|---|
| 107130000 | LT-T5 Actinic Blue03 | 14 | 450 | 16 | 549 | G5 | 20000 | B |
| 107140000 | LT-T5 Actinic Blue03 | 24 | 600 | 16 | 549 | G5 | 20000 | B |



CZ

Posílená modrá část spektra zářivek Actinic Blue03 dobře simuluje stíny při úsvitu a soumraku a modrý odstín hlubokých vod. Tyto speciální zářivky vytvoří perfektní osvětlení ve Vašem mořském akváriu. Jsou vhodné také k pozorování nočních živočichů ve sladkovodních akváriích.

SK

Posílená modrá časť spektra žiariviek Actinica Blue03 dobre simuluje tieň pri úsvite a súmraku a modrý odtieň hlbokých vôd. Tieto špeciálne žiarivky vytvoria perfektné osvetlenie vo Vašom morskom akváriu. Sú vhodné tiež na pozorovanie nočných živočíchov v sladkovodných akváriách.

EN

Enhanced blue spectrum of fluorescent tubes Actinic Blue03 simulates well shadows at dawn and dusk and the blue hue of deep waters. These special tubes create perfect lighting in your marine aquarium. They are also suitable for observing nocturnal animals in freshwater aquariums.



Oceanic Natural Daylight®

Obj. číslo Název položky W CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Akvaristické zářivky T5 Oceanic natural daylight 10 000 K

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|----|-------|------|----|-----|----|-------|---|
| 107160000 | LT-T5 Oceanic ND 10K | 14 | 10000 | 880 | 16 | 549 | G5 | 20000 | A |
| 107170000 | LT-T5 Oceanic ND 10K | 24 | 10000 | 1250 | 16 | 549 | G5 | 20000 | B |

Akvaristické zářivky T5 Oceanic natural daylight 20 000 K

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|----|-------|------|----|-----|----|-------|---|
| 107180000 | LT-T5 Oceanic ND 20K | 14 | 20000 | 970 | 16 | 549 | G5 | 20000 | A |
| 107190000 | LT-T5 Oceanic ND 20K | 24 | 20000 | 1450 | 16 | 549 | G5 | 20000 | A |



CZ

Pro sladkovodní i mořská akvária. Zářivky s barevnou teplotou 10.000 K a 20.000 K napodobují přirozené sluneční spektrum a vydávají brilantní bílé jasné světlo, které zvýrazňuje přirozené barvy vodních živočichů a rostlin, ale je také ideální pro růst korálů.

SK

Pre sladkovodné i morské akvária. Žiarivky s farebnou teplotou 10.000 K a 20.000 K napodobňujú prirodzené slnečné spektrum a vydávajú brilantné biele jasné svetlo, ktoré zvýrazňuje prirodzené farby vodných živočíchov a rastlín, ale je tiež ideálne pre rast koralov.

EN

For freshwater and marine aquariums. Fluorescent tubes with color temperature of 10.000 K and 20.000 K imitate natural sunlight spectrum and emit brilliant white bright light that highlights the natural colors of aquatic animals and plants, but is also ideal for the growth of corals.



REPTILine®

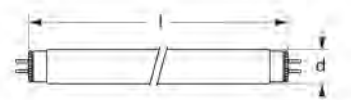
Obj. číslo Název položky W CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

5.0 UVB REPTILINE TROPIC (terária)

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|----|------|------|----|------|----------|---|
| 107210000 | LT-T5 ReptiLine TROPIC 5.0 | 14 | 6500 | 511 | 16 | 549 | G5 20000 | B |
| 107220000 | LT-T5 ReptiLine TROPIC 5.0 | 24 | 6500 | 731 | 16 | 549 | G5 20000 | B |
| 107230000 | LT-T5 ReptiLine TROPIC 5.0 | 28 | 6500 | 1202 | 16 | 1149 | G5 20000 | B |

10.0 UVB REPTILINE DESERT(terária)

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|----|------|------|----|------|----------|---|
| 107240000 | LT-T5 ReptiLine DESERT 10.0 | 14 | 8000 | 326 | 16 | 549 | G5 20000 | B |
| 107250000 | LT-T5 ReptiLine DESERT 10.0 | 24 | 6700 | 616 | 16 | 549 | G5 20000 | B |
| 107260000 | LT-T5 ReptiLine DESERT 10.0 | 28 | 6700 | 1850 | 16 | 1149 | G5 20000 | A |



CZ

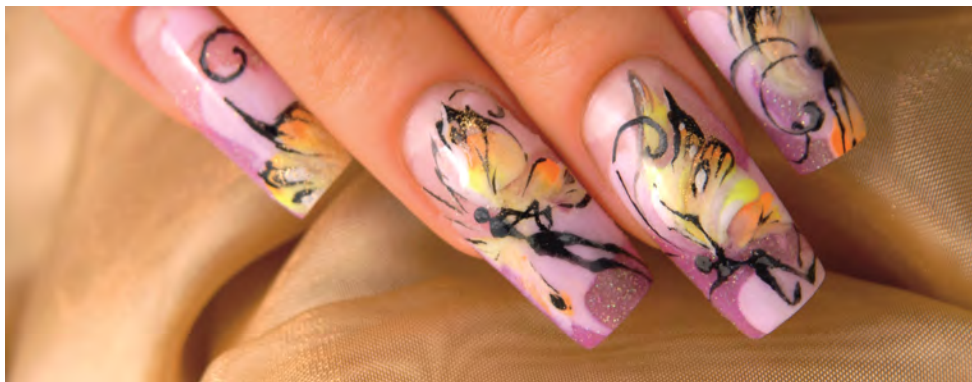
Speciální plnospektrální UVB zářivky SPECIAL TROPIC a SPECIAL DESERT vydávají světelné spektrum se středně silným podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro všechny tropické, subtropické a pouštní živočichy. Jejich světlo je podobné přirozenému slunečnímu spektru, proto jsou vhodné pro mnoho chovatelských aplikací.

SK

Špeciálne plnospektrálne UVB žiarivky SPECIAL TROPIC a SPECIAL DESERT vydávajú svetelné spektrum so stredne silným podielom UVB žiarenia. Sú ideálnym osvetlením pre všetky tropické, subtropické a púštne živočíchy. Ich svetlo je podobné prirodzenému slnečnému spektru, preto sú vhodné pre mnoho chovateľských aplikácií.

EN

Special full spectrum UVB tubes and TROPIC SPECIAL SPECIAL DESERT emit light spectrum with the moderate proportion of UVB radiation. They are ideal lighting for all tropical, subtropical and desert animals. Their light is similar to natural sunlight spectrum, therefore they are suitable for many breeding applications.



BLUE LIGHT vytvrzovací

Obj. číslo Název položky W Typ UV λ (nm) d (mm) l (mm) Patice h.

Zářivky T5 Ø 16 mm pro vytvrzování gelových nehtů a pro elektronické lapače hmyzu

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---|-----|-----|----|-----|----|------|
| 122101000 | LT 4W T5/BL | 4 | UVA | 368 | 16 | 136 | G5 | 9000 |
| 122111000 | LT 6W T5/BL | 6 | UVA | 368 | 16 | 212 | G5 | 9000 |
| 122121000 | LT 8W T5/BL | 8 | UVA | 368 | 16 | 288 | G5 | 9000 |

Zářivky BLUE LIGHT je také možné používat v různých elektrických lapačích hmyzu. Hmyz velmi intenzivně vnímá světle modrou složku světelného spektra a je tak nalákan do lapače.



CZ

Speciální zářivky UVA-368R vydávají namodralé světlo doplněné složkou UVB spektra s vrcholem záření 368 nm. Používají se při vytvrzování technických pryskyřic, pro polymerizaci plastů, laků a barev, nebo ostatních materiálů citlivých na modré světlo. Mohou se použít jako zdroj UV záření při výrobě desek s plošnými spoji, v přístrojích pro vytvrzování gelových nehtů, ve zdravotnictví, nebo v elektronických lapačích hmyzu.

SK

Špeciálne žiarivky UVA-368R vydávajú modrasté svetlo doplnené zložkou UVB spektra s vrcholom žiarenia 368 nm. Používajú sa pri vytvrdzovaní technických živíc, pre polymerizáciu plastov, lakov a farieb, alebo iných materiálov citlivých na modré svetlo. Môžu sa použiť ako zdroj UV žiarenia pri výrobe dosiek s plošnými spojmi, v prístrojoch pre vytvrdzovanie gélových nechtov, v zdravotníctve, alebo v elektronických lapačoch hmyzu.

EN

Special fluorescent tubes UVA-368R emit bluish light accompanied by UVB radiation spectrum with a peak of 368 nm. They are used during curing engineering resins for polymerization of plastics, lacquers and paints, or other materials sensitive to blue light. They may be used as a source of UV radiation in the manufacture of printed circuit boards, in devices for curing gel nails, healthcare, or in electronic insect traps.

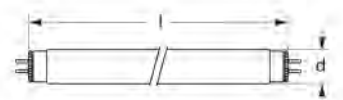


SPECIAL BLACKLIGHT blue

Obj. číslo Název položky W Odstín Typ UV λ (nm) d (mm) l (mm) Patice h.

Speciální černé lineární zářivky

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----|-----|-----------------|-----|-----|----|-----|----|-------|
| 117001000 | LT 4W/073 | 4 | 073 | blacklight blue | UVA | 370 | 16 | 136 | G5 | 10000 |
| 117002000 | LT 6W/073 | 6 | 073 | blacklight blue | UVA | 370 | 16 | 212 | G5 | 10000 |
| 117003000 | LT 8W/073 | 8 | 073 | blacklight blue | UVA | 370 | 16 | 288 | G5 | 10000 |
| 117004000 | LT 13W/073 | 13 | 073 | blacklight blue | UVA | 370 | 16 | 517 | G5 | 10000 |



CZ

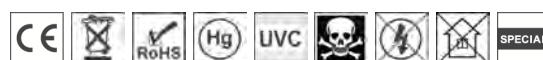
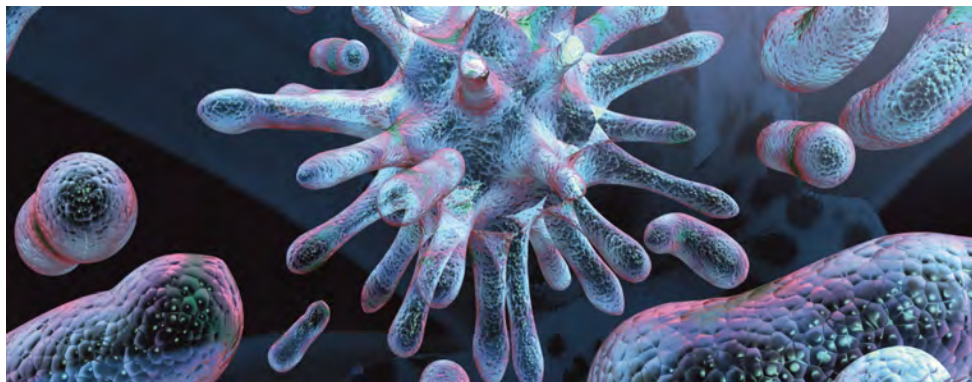
Miniaturní zářivky o průměru trubice 16 mm jsou vyrobeny ze speciálního tmavě modrého skla, které propouští UV-A záření. Složka viditelného spektra je vyzařována minimálně. Používají se pro rychlou detekci UV odrazivých materiálů, zejména pro testování a analýzu v různých průmyslových odvětvích. Své uplatnění najdou v kriminologii, filatelii a medicíně.

SK

Miniatúrne žiarivky s priemerom trubice 16 mm sú vyrobené zo špeciálneho tmavo modrého skla, ktoré prepúšťa UV-A žiarenie. Zložka viditeľného spektra je vyžarovaná minimálne. Používajú sa pre rýchlu detekciu UV odrazivých materiálov, najmä pre testovanie a analýzu v rôznych priemyselných odvetviach. Svoje uplatnenie nájdu v kriminológii, filatelii a medicíne.

EN

Miniature fluorescent tubes with diameter 16 mm are made from special dark blue glass, which transmits UV - A radiation. Component of the visible spectrum is radiated at least. They are used for quick detection of UV-reflecting materials, especially for testing and analysis in various industrial branches. They find their application in criminology, philately and medicine.



SPECIAL UV-C GERMICIDAL

| Obj. číslo | Název položky | W | | Typ UV | λ (nm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. |
|---|----------------|----|------------|--------|----------------|--------|--------|--------|-------|
| UV-C germicidní zářivky T5 Ø 16 mm | | | | | | | | | |
| 120001000 | LT-T5 4W UV-C | 4 | Germicidal | UVC | 254 | 16 | 136 | G5 | 10000 |
| 120002000 | LT-T5 6W UV-C | 6 | Germicidal | UVC | 254 | 16 | 212 | G5 | 10000 |
| 120003000 | LT-T5 8W UV-C | 8 | Germicidal | UVC | 254 | 16 | 288 | G5 | 10000 |
| 120004000 | LT-T5 13W UV-C | 13 | Germicidal | UVC | 254 | 16 | 517 | G5 | 10000 |



CZ

Germicidní zářivkové trubice vyzařují silné krátkovlnné ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody, vzduchu a povrchů v nemocnicích, ve farmaceutickém a chladiřenském průmyslu, dále v potravinářství, například pivovarech, mlékárnách, pekárnách atd. Úspěšně se používají k desinfekci odpadních vod, plaveckých bazénů, klimatizací atd.

SK

Germicidne žiarivkové trubice vyžarujú silné krátkovlnné ultrafialové žiarenie v spektre UV-C s najvyššou intenzitou pri vlnovej dĺžke 253,7 nm. Používajú sa na dezinfekciu vody, vzduchu a povrchov v nemocniciach, vo farmaceutickom a chladiarenskom priemysle, ďalej v potravinárstve, napríklad pivovarochoch, mliekárňach, pekárňach atď. Úspešne sa používajú na dezinfekciu odpadových vôd, plaveckých bazénov, klimatizácií atď.

EN

Germicidal fluorescent tubes emit strong shortwave ultraviolet radiation in UV-C having the highest intensity at a wavelength of 253,7 nm. They are used to disinfect water, air and surfaces in hospitals, in pharmaceutical and refrigeration industry, as well as in food industry, such as breweries, dairies, bakeries etc. They are successfully used to disinfect wastewater, swimming pools, air conditioning, etc.



Lineární třípásmové zářivky T8 LUXE

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | Φ (lm) | Patice | h. | ET |
|------------|---------------|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|

Třípásmové zářivky 10W T8 Ø 26 mm

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-----|---------------|------|----|-----|-----|-----|-------|---|
| 108101000 | LT 10W T8/840 | 10 | 840 | chladná bílá | 4100 | 26 | 330 | 670 | G13 | 20000 | A |
| 108102000 | LT 10W T8/865 | 10 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 330 | 650 | G13 | 20000 | A |

Třípásmové zářivky 18W T8 Ø 26 mm

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-----|---------------|------|----|-----|------|-----|-------|---|
| 108018830 | TLD 18W/830 LUXE | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 590 | 1350 | G13 | 20000 | A |
| 108018840 | TLD 18W/840 LUXE | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 590 | 1350 | G13 | 20000 | A |
| 108018865 | TLD 18W/865 LUXE | 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 590 | 1300 | G13 | 20000 | A |

Třípásmové zářivky 30W T8 Ø 26 mm

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-----|---------------|------|----|-----|------|-----|-------|---|
| 108030830 | TLD 30W/830 LUXE | 30 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 895 | 2400 | G13 | 20000 | A |
| 108030840 | TLD 30W/840 LUXE | 30 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 895 | 2400 | G13 | 20000 | A |
| 108030865 | TLD 30W/865 LUXE | 30 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 895 | 2350 | G13 | 20000 | A |

Třípásmové zářivky 36W T8 Ø 26 mm

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-----|---------------|------|----|------|------|-----|-------|----|
| 108036830 | TLD 36W/830 LUXE | 36 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 1200 | 3350 | G13 | 20000 | A+ |
| 108036840 | TLD 36W/840 LUXE | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 1200 | 3350 | G13 | 20000 | A+ |
| 108036865 | TLD 36W/865 LUXE | 36 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 1200 | 3250 | G13 | 20000 | A+ |

Třípásmové zářivky 58W T8 Ø 26 mm

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-----|---------------|------|----|------|------|-----|-------|----|
| 108058830 | TLD 58W/830 LUXE | 58 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 1500 | 5250 | G13 | 20000 | A+ |
| 108058840 | TLD 58W/840 LUXE | 58 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 1500 | 5250 | G13 | 20000 | A+ |
| 108058865 | TLD 58W/865 LUXE | 58 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 1500 | 5050 | G13 | 20000 | A+ |

CZ

Třípásmové zářivkové trubice LT-T8 mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Proto jsou velmi vhodné pro osvětlení na pracovištích, ale své uplatnění najdou také v průmyslu, dílnách, obchodech, veřejných službách, kancelářích a v privátní oblasti.

SK

Trojčpásmové žiarivkové trubice LT-T8 majú veľmi dobré podanie farieb (Ra> 82). Preto sú veľmi vhodné pre osvetlenie na pracoviskách, ale svoje uplatnenie nájdu aj v priemysle, dielnach, obchodoch, verejných službách, kanceláriách a v privátnej oblasti.

EN

Tri-band fluorescent tubes LT-T8 have very good color rendering (Ra> 82). Therefore they are very suitable for lighting at the workplace, but also find their use in industry, workshops, shops, public services, offices and in private sector.



Lineární zářivky TL-D LUXE v plném spektru

Obj. číslo Název položky W Odstín CCT (K) d (mm) l (mm) Φ (lm) Patice h. ET

TL-D 18W Ø 26mm LUXE 90

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----|-----|---------------|------|----|-----|------|-----|-------|---|
| 109018930 | TLD 18W/930 Luxe 90 | 18 | 930 | teplá bílá | 3000 | 26 | 590 | 1200 | G13 | 20000 | A |
| 109018940 | TLD 18W/940 Luxe 90 | 18 | 940 | chladná bílá | 4000 | 26 | 590 | 1200 | G13 | 20000 | A |
| 109018950 | TLD 18W/950 Luxe 90 | 18 | 950 | chladná denní | 5000 | 26 | 590 | 1150 | G13 | 20000 | A |
| 109018965 | TLD 18W/965 Luxe 90 | 18 | 965 | chladná denní | 6500 | 26 | 590 | 1150 | G13 | 20000 | A |

TL-D 36W Ø 26mm LUXE 90

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----|-----|---------------|------|----|------|------|-----|-------|---|
| 109036930 | TLD 36W/930 Luxe 90 | 36 | 930 | teplá bílá | 3000 | 26 | 1200 | 2800 | G13 | 20000 | A |
| 109036940 | TLD 36W/940 Luxe 90 | 36 | 940 | chladná bílá | 4000 | 26 | 1200 | 2800 | G13 | 20000 | A |
| 109036950 | TLD 36W/950 Luxe 90 | 36 | 950 | chladná denní | 5000 | 26 | 1200 | 2800 | G13 | 20000 | A |
| 109036965 | TLD 36W/965 Luxe 90 | 36 | 965 | chladná denní | 6500 | 26 | 1200 | 2800 | G13 | 20000 | A |

TL-D 58W Ø 26mm LUXE 90

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----|-----|---------------|------|----|------|------|-----|-------|---|
| 109058930 | TLD 58W/930 Luxe 90 | 58 | 930 | teplá bílá | 3000 | 26 | 1500 | 4350 | G13 | 20000 | A |
| 109058940 | TLD 58W/940 Luxe 90 | 58 | 940 | chladná bílá | 4000 | 26 | 1500 | 4600 | G13 | 20000 | A |
| 109058950 | TLD 58W/950 Luxe 90 | 58 | 950 | chladná denní | 5000 | 26 | 1500 | 4550 | G13 | 20000 | A |
| 109058965 | TLD 58W/965 Luxe 90 | 58 | 965 | chladná denní | 6500 | 26 | 1500 | 4550 | G13 | 20000 | A |

CZ

Zářivky s nejlepším podáním barev, Ra>90. Jsou ideální všude, kde hraje věrnost barev podstatnou roli a je požadován vysoký světelný výkon. Z velké části nahrazují denní přírodní světlo s přirozeným měkkým barevným odstínem, který zvyšuje komfort osvětlení. Všude, kde záleží na kvalitním osvětlení, je ideálním řešením osvětlení TL-D LUXE. Použití: Ideální pro profesionální osvětlení, lékařská zařízení, grafické provozy, výzkumné ústavy, oděvní a barvírenský průmysl, školy, úřady, obchody s konfekcí či obchodní prostory.

SK

Žiarivky s najlepším podaním farieb, Ra>90. Sú ideálne všade, kde hrá vernosť farieb podstatnú úlohu a je požadovaný vysoký svetelný výkon. Z veľkej časti nahrádzajú denné prírodné svetlo s prirodzeným mäkkým farebným odtieňom, ktorý zvyšuje komfort osvetlenia. Všade, kde záleží na kvalitnom osvetlení, je ideálnym riešením osvetlenie TL-D LUXE. Použitie: Ideálne pre profesionálne osvetlenie, lekárske zariadenia, grafické prevádzky, výskumné ústavy, odevný a barvírenský priemysel, školy, úrady, obchody s konfekciou či obchodné priestory.

EN

Fluorescent tubes with the best possible color rendering, Ra>90. These tubes are ideal for all applications where color fidelity plays an important role and is required high light output. They largely replace natural day light with a natural soft color tone, which increases comfort of lighting. TL-D LUXE is an ideal lighting solution everywhere where is a high demand of quality lighting. It is ideal for professional lighting. Application: medical equipment, graphical operations, research institutes, clothing and dyeing industry, schools, offices, shops with clothing, or business premises.



Dlouhoživotnostní třípásmové zářivky TLD ULTRA LUXE 50.000 h.

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | Φ (lm) | Patice | h. | ET |
|----------------------------------|------------------------|----|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|
| TLD 18W Ø 26mm ULTRA LUXE | | | | | | | | | | |
| 110018830 | TLD 18W/830 Ultra luxe | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 590 | 1350 | G13 | 50000 A |
| 110018840 | TLD 18W/840 Ultra luxe | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 590 | 1350 | G13 | 50000 A |
| 110018865 | TLD 18W/865 Ultra luxe | 18 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 590 | 1215 | G13 | 50000 A |
| TLD 36W Ø 26mm ULTRA LUXE | | | | | | | | | | |
| 110036830 | TLD 36W/830 Ultra luxe | 36 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 1200 | 3350 | G13 | 50000 A+ |
| 110036840 | TLD 36W/840 Ultra luxe | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 1200 | 3350 | G13 | 50000 A+ |
| 110036865 | TLD 36W/865 Ultra luxe | 36 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 1200 | 3015 | G13 | 50000 A+ |
| TLD 58W Ø 26mm ULTRA LUXE | | | | | | | | | | |
| 110058830 | TLD 58W/830 Ultra luxe | 58 | 830 | teplá bílá | 3000 | 26 | 1500 | 5220 | G13 | 50000 A+ |
| 110058840 | TLD 58W/840 Ultra luxe | 58 | 840 | chladná bílá | 4000 | 26 | 1500 | 5220 | G13 | 50000 A+ |
| 110058865 | TLD 58W/865 Ultra luxe | 58 | 865 | chladná denní | 6500 | 26 | 1500 | 4698 | G13 | 50000 A+ |



CZ

Třípásmové zářivkové dlouhoživotnostní trubice ULTRA LUXE mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Proto jsou velmi vhodné pro osvětlení na pracovištích, ale své uplatnění najdou také v průmyslu, dílnách, obchodech, veřejných službách, kancelářích a v privátní oblasti. Vzhledem ke své životnosti jsou také vhodné pro instalaci ve svítidlech na nepřístupných místech.

SK

Troj pásomové žiarivkové dlhoživotnostné trubice ULTRA LUXE majú veľmi dobré podanie farieb (Ra>82). Preto sú veľmi vhodné pre osvetlenie na pracoviskách, ale svoje uplatnenie nájdu aj v priemysle, dielnach, obchodoch, verejných službách, kanceláriách a v privátnej oblasti. Vzhľadom k svojej životnosti sú tiež vhodné pre inštaláciu vo svietidlách na neprístupných miestach.

EN

Triband long-life fluorescent tubes ULTRA LUXE have very good color rendering (Ra>82). Therefore they are very suitable for lighting on workplace, but also find their use in industry, workshops, shops, public services, offices and in private areas. Due to their lifetime they are also suitable for installation in luminaires at inaccessible places.



Speciální zářivky pro osvětlování potravin

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|---------------------------------|-----------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| TLD 18W Ø 26mm FOOD LUXE | | | | | | | | | |
| 111018079 | TLD 18W/079 Food luxe | 18 | 079 | 740 | 26 | 590 | G13 | 20000 | B |
| TLD 36W Ø 26mm FOOD LUXE | | | | | | | | | |
| 111036079 | TLD 36W/079 Food luxe | 36 | 079 | 1750 | 26 | 1200 | G13 | 20000 | B |
| TLD 58W Ø 26mm FOOD LUXE | | | | | | | | | |
| 111058079 | TLD 58W/079 Food luxe | 58 | 079 | 2800 | 26 | 1500 | G13 | 20000 | B |



CZ

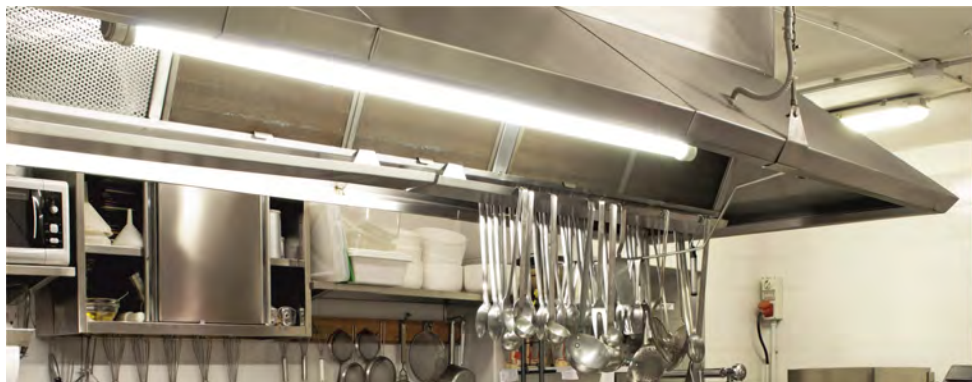
Zářivky produktové skupiny FOOD LUXE jsou určeny k osvětlování potravin. Skupina výrobků obsahuje zářivky se speciálním spektrem pro osvětlování řeznických a uzenářských výrobků. Speciální spektra těchto zářivek zvýrazňují přirozené barvy potravin a odstraňují nežádoucí odstíny a zabarvení, které vznikají při použití běžných zářivek s bílými spektry.

SK

Žiarivky produktovej skupiny FOOD LUXE sú určené na osvetľovanie potravín. Skupina výrobkov obsahuje žiarivky so špeciálnym spektrom pre osvetľovanie mäsiarskych a údenárskych výrobkov. Špeciálne spektra týchto žiarivek zvýrazňujú prirodzené farby potravín a odstraňujú nežiaduce odtiene a zafarbenie, ktoré vznikajú pri použití bežných žiaroviek s bielymi spektrami.

EN

Fluorescent tubes of product group FOOD LUXE are designed to illuminate the food. Product line includes tubes with special spectra for butcher and charcuterie products lighting. Special fluorescent spectrums of these tubes accentuate natural colors of food and remove unwanted tones and colorations that arise by using conventional fluorescent lamps with white spectra.



Třípásmové zářivky SHIELD LUXE (s ochrannou fólií)

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|-----------------------------------|-------------------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|
| TLD 18W Ø 26mm SHIELD LUXE | | | | | | | | | | |
| 112018830 | TLD 18W/830 Shield luxe | 18 | 830 | teplá bílá | 3000 | 1300 | 26 | 590 | G13 | 20000 A |
| 112018840 | TLD 18W/840 Shield luxe | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1300 | 26 | 590 | G13 | 20000 A |
| TLD 36W Ø 26mm SHIELD LUXE | | | | | | | | | | |
| 112036830 | TLD 36W/830 Shield luxe | 36 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3200 | 26 | 1200 | G13 | 20000 A+ |
| 112036840 | TLD 36W/840 Shield luxe | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3200 | 26 | 1200 | G13 | 20000 A+ |
| TLD 58W Ø 26mm SHIELD LUXE | | | | | | | | | | |
| 112058830 | TLD 58W/830 Shield luxe | 58 | 830 | teplá bílá | 3000 | 5000 | 26 | 1500 | G13 | 20000 A+ |
| 112058840 | TLD 58W/840 Shield luxe | 58 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5000 | 26 | 1500 | G13 | 20000 A+ |



CZ

Třípásmové lineární zářivky SHIELD LUXE jsou opatřeny ochrannou fólií, která v případě rozbití zabrání úniku střepů a chemických látek do okolního prostoru. Tyto zářivky jsou vhodné především do potravinářského průmyslu, zdravotnických zařízení, nebo do prostorů s čistým prostředím.

SK

Troj pásomové lineárne žiarivky SHIELD LUXE sú opatrené ochrannou fóliou, ktorá v prípade rozbitia zabráni úniku črepín a chemických látok do okolitého priestoru. Tieto žiarivky sú vhodné predovšetkým do potravinárskeho priemyslu, zdravotníckych zariadení, alebo do priestorov s čistým prostredím.

EN

Triband fluorescent tubes SHIELD LUXE are equipped with a protective foil to prevent leakage of shards and chemicals into the surrounding space in case of shattering. These tubes are particularly suitable for the food industry, health care facilities, or into clean rooms.



Třípásmové dlouhoživotnostní zářivky s ochrannou fólií

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|--|-------------------------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|
| TLD T8 Ø 26mm SHIELD ULTRA LUXE | | | | | | | | | | |
| 113018840 | TLD 18W/840 Shield ultra luxe | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1320 | 26 | 590 | G13 | 50000 A |
| 113036840 | TLD 36W/840 Shield ultra luxe | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3350 | 26 | 1200 | G13 | 50000 A+ |
| 113058840 | TLD 58W/840 Shield ultra luxe | 58 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5220 | 26 | 1500 | G13 | 50000 A+ |



CZ

Třípásmové dlouhoživotnostní lineární zářivky SHIELD ULTRA LUXE jsou opatřeny ochrannou fólií, která v případě rozbití zabrání úniku střepů a chemických látek do okolního prostoru. Tyto zářivky jsou vhodné především do potravinářského průmyslu, zdravotnických zařízení, nebo do prostorů s čistým prostředím.

SK

Troj pásomové dlhoročnosťné lineárne žiarivky SHIELD ULTRA LUXE sú opatrené ochrannou fóliou, ktorá v prípade rozbitia zabráni úniku črepín a chemických látok do okolitého priestoru. Tieto žiarivky sú vhodné predovšetkým do potravinárskeho priemyslu, zdravotníckych zariadení, alebo do priestorov s čistým prostredím.

EN

Triband long-life fluorescent tubes ULTRA SHIELD LUXE are equipped with a protective film to prevent leakage of shards and chemicals into the surrounding space in case of shattering. These tubes are particularly suitable for the food industry, health care facilities, or into clean rooms.



Třípásmové mrazuvzdorné zářivky FROST ULTRA T8

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|-------------------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|------|----------|
| Mrazuvzdorné dvouplášťové zářivky T8/T12 | | | | | | | | | | |
| 114018840 | TLD 18W/840 Frost ultra | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1255 | G13 | 38 | 590 | 50000 A |
| 114036840 | TLD 36W/840 Frost ultra | 36 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3081 | G13 | 38 | 1200 | 50000 A+ |
| 114058840 | TLD 58W/840 Frost ultra | 58 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5015 | G13 | 38 | 1500 | 50000 A+ |



CZ

Běžné zářivkové trubice T8 dosahují maximálního světelného toku při okolní teplotě 25 °C a jsou proto málo vhodné pro venkovní použití. U zářivkových trubíc v provedení FROST ULTRA je zářivka T8 (Ø 26 mm) opatřena druhým skleněným pláštěm T12 (Ø 38 mm). Ve vzniklé mezeře vzroste během provozu okolní teplota, která umožňuje zářivce vydat odpovídající světelný tok. Zářivky FROST ULTRA jsou využívány ve venkovním osvětlení, v lednicích a mrazácích.

SK

Bežné žiarivkové trubice T8 dosahujú maximálneho svetelného toku pri okolitej teplote 25 °C a sú preto málo vhodné pre vonkajšie použitie. U žiarivkových trubíc v prevedení FROST ULTRA je žiarivka T8 (Ø 26 mm) vybavená druhým skleneným plášťom T12 (Ø 38 mm). Vo vzniknutej medzere vzrastie počas prevádzky okolitá teplota, ktorá umožňuje žiarivke vydať zodpovedajúci svetelný tok. Žiarivky FROST ULTRA sú využívané vo vonkajšom osvetlení, v chladničkách a mrazničkách.

EN

Conventional fluorescent tubes T8 achieve the maximum luminous flux at ambient temperature of 25 °C and therefore they are less suitable for outdoor use. For fluorescent tubes in the design FROST ULTRA is the tube T8 (Ø 26 mm) equipped with a second glass shell T12 (Ø 38 mm). The ambient temperature rises during operation in the resulting gap, which allows to fluorescent tube to issue appropriate luminous flux. FROST ULTRA fluorescent tubes are used in outdoor lighting, in refrigerators and freezers.



SPECIAL BLACKLIGHT blue

Obj. číslo Název položky W Odstín Typ UV d (mm) l (mm) Patice h.

Speciální lineární zářivky UVA

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-----|-----------------|-----|----|------|-----|-------|
| 117106000 | LT 18W T8/073 | 18 | 073 | blacklight blue | UVA | 26 | 590 | G13 | 20000 |
| 117107000 | LT 36W T8/073 | 36 | 073 | blacklight blue | UVA | 26 | 1200 | G13 | 20000 |
| 117108000 | LT 58W T8/073 | 58 | 073 | blacklight blue | UVA | 26 | 1500 | G13 | 20000 |



CZ

Tyto zářivky vydávají dlouhovlnné UV záření. Černé sklo zadržuje radiační záření uvnitř zářivky a umožňuje projít sklem zářivky pouze UV paprskům. Používá se pro speciální aplikace, jako jsou různé druhy analýz, např. peněz, prasklin atd. Dále pro aplikace ve fotochemii a reprografii, pro speciální aplikace ve fotomedicíně a fotobiologii nebo pro dekorativní účely.

SK

Tieto žiarivky vydávajú dlhovlnné UV žiarenie. Čierne sklo zadržiava radiačné žiarenie vnútri žiarivky a umožňuje prejsť sklom žiarivky len UV lúčom. Používa sa pre špeciálne aplikácie, ako sú rôzne druhy analýz, napr. Peňazí, prasklín atď. Ďalej pre aplikácie vo fotochémií a reprografii, pre špeciálne aplikácie vo fotomedicíne a fotobiológii alebo na dekoratívne účely.

EN

These lamps emit long-wave UV radiation. Black glass absorbs radiation exposure inside the tube and allows to pass through the tube glass only UV rays. They are used for special applications, such as various analyzes, e.g. money, cracks etc., as well as for applications in photochemistry and reprography, for special applications in Photomedicine and photobiology or for decorative purposes.



SPECIAL UV-C GERMICIDAL

Obj. číslo Název položky W Typ UV λ (nm) l (mm) d (mm) h. Patice

Germicidní zářivky pro desinfekci

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|-----|------------|-----|------|----|------|-----|
| 120106000 | LT-T8 18W/UV-C | 18 | UVC | Germicidní | 254 | 590 | 26 | 8000 | G13 |
| 120107000 | LT-T8 30W/UV-C | 30 | UVC | Germicidní | 254 | 895 | 26 | 8000 | G13 |
| 120109000 | LT-T8 36W/UV-C | 36 | UVC | Germicidní | 254 | 1200 | 26 | 8000 | G13 |
| 120110000 | LT-T8 58W/UV-C | 58 | UVC | Germicidní | 254 | 1500 | 26 | 8000 | G13 |

Germicidní zářivkové trubice s keramickou paticí mají unikátní konstrukci, která umožňuje optimální odvod tepla z katod a tím prodlužuje životnost trubice. Tyto trubice nevytváří ozónový plyn. Vyzařují silné krátkovlnné ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody, vzduchu a povrchů v nemocnicích, ve farmaceutickém a chladírenském průmyslu, dále v potravinářství, například pivovarech, mlékárnách, pekárnách atd. Úspěšně se používají k desinfekci odpadních vod, plaveckých bazénů, klimatizací atd.



CZ

UV-C záření je nejtvrdší UV záření - jeho vlnová délka je nižší než 280 nm. Záření UVC proniká hluboko do tkání a je prokazatelně zhoubné (karcinogenní) pro živé organismy. Proto je nezbytné, aby se v dosahu záření nezdržovaly žádné osoby či jiné živé organismy.

SK

UV-C žiarenie je najtvrdší UV žiarenia - jeho vlnová dĺžka je nižšia ako 280 nm. Žiarenie UVC preniká hlboko do tkanív a je preukázateľne zhubné (karcinogénne) pre živé organizmy. Preto je nevyhnutné, aby sa v dosahu žiarenia nezdržovali žiadne osoby či iné živé organizmy.

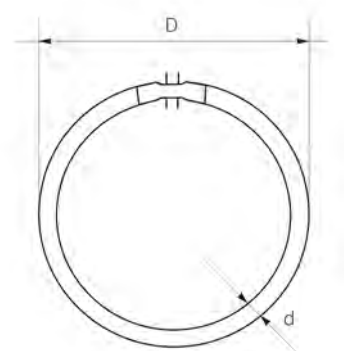
EN

UV-C radiation is strongest UV radiation - with wavelengths less than 280 nm. UVC radiation penetrates deep into tissue and is proven malignant (carcinogenic) for living organisms. Therefore it is necessary that the radiation hits no persons or other living organisms.



Třípásmové kruhové zářivky T5 COLOURLUX Plus®

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | D (mm) | h. | ET |
|-----------------------|---------------|----|------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| 22W T5 Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 116622001 | LC 22W T5/827 | 22 | 827 teplá bílá komfort | 2700 | 1242 | 2GX13 | 16 | 230 | 10000 | A |
| 116622002 | LC 22W T5/840 | 22 | 840 chladná bílá | 4100 | 1242 | 2GX13 | 16 | 230 | 10000 | A |
| 32W T5 Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 116632001 | LC 22W T5/827 | 22 | 827 teplá bílá komfort | 2700 | 2050 | 2GX13 | 16 | 274 | 10000 | A |
| 116632002 | LC 22W T5/840 | 22 | 840 chladná bílá | 4100 | 2050 | 2GX13 | 16 | 274 | 10000 | A |
| 40W T5 Ø 16 mm | | | | | | | | | | |
| 116640001 | LC 40W T5/827 | 40 | 827 teplá bílá komfort | 2700 | 3150 | 2GX13 | 16 | 305 | 10000 | A |
| 116640002 | LC 40W T5/840 | 40 | 840 chladná bílá | 4100 | 3150 | 2GX13 | 16 | 305 | 10000 | A |



CZ

Kruhové třípásmové zářivkové trubice série COLOURLUX PLUS mají velmi dobrou reprodukci barev. Odpovídají požadavkům na moderní osvětlení pracovních míst a bývají nasazeny v průmyslu, řemeslných dílnách, obchodech, veřejných službách, kancelářích a privátních oblastech. Jsou dostupné v různých bílých odstínech vhodných ke specifickým použitím.

SK

Kruhové trojpásmové žiarivkové trubice série COLOURLUX PLUS majú veľmi dobrú reprodukciu farieb. Zodpovedajú požiadavkám na moderné osvetlenie pracovných miest a bývajú nasadené v priemysle, remeselných dielnach, obchodoch, verejných službách, kanceláriách a privátnych oblastiach. Sú dostupné v rôznych bielych odtieňoch vhodných k špecifickým použitím.

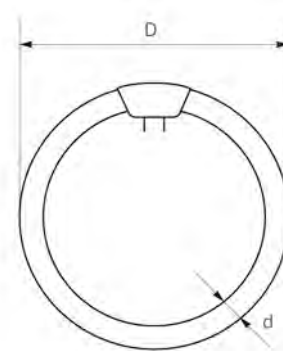
EN

Triband circular fluorescent tubes of series COLOURLUX PLUS have very good color reproduction. They meet the requirements of modern lighting of working places and are deployed in industry, craft workshops, shops, public services, offices and private areas. They are available in various shades of white suitable for specific use.



Třípásmové kruhové zářivky T9 COLOURLUX PLUS®

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | D (mm) | Patice | h. | ET |
|-----------------------|---------------|----|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|------|----------|
| 22W T9 Ø 29 mm | | | | | | | | | | |
| 116111000 | LC 22W T9/865 | 22 | 865 | chladná denní | 6500 | 1450 | 30,9 | 216 | G10q | 20000 A |
| 116112000 | LC 22W T9/840 | 22 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1500 | 30,9 | 216 | G10q | 20000 A |
| 116113000 | LC 22W T9/827 | 22 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 1550 | 30,9 | 216 | G10q | 20000 A |
| 32W T9 Ø 29 mm | | | | | | | | | | |
| 116121000 | LC 32W T9/865 | 32 | 865 | chladná denní | 6500 | 2490 | 30,9 | 305 | G10q | 20000 A |
| 116122000 | LC 32W T9/840 | 32 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2520 | 30,9 | 305 | G10q | 20000 A |
| 116123000 | LC 32W T9/827 | 32 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 2540 | 30,9 | 305 | G10q | 20000 A |
| 40W T9 Ø 29 mm | | | | | | | | | | |
| 116131000 | LC 40W T9/865 | 40 | 865 | chladná denní | 6500 | 3220 | 30,9 | 406,4 | G10q | 20000 A+ |
| 116132000 | LC 40W T9/840 | 40 | 840 | chladná bílá | 4100 | 3330 | 30,9 | 406,4 | G10q | 20000 A+ |
| 116133000 | LC 40W T9/827 | 40 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 3370 | 30,9 | 406,4 | G10q | 20000 A+ |



CZ

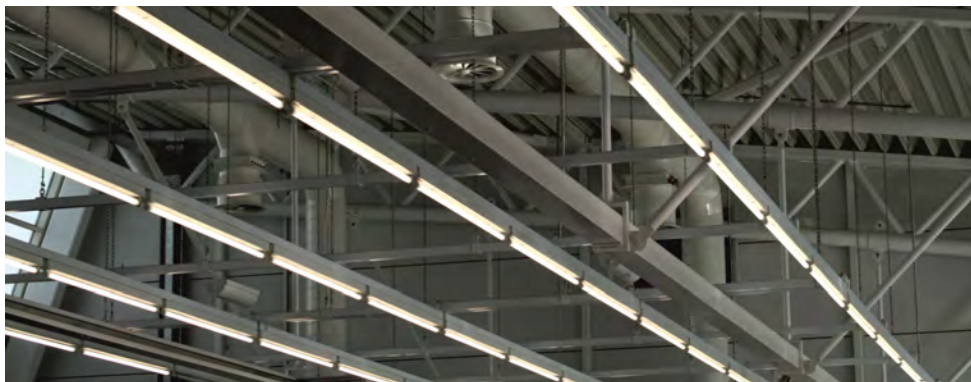
Kruhové třípásmové zářivkové trubice série T9 (Ø 29 mm) mají velmi dobrou reprodukci barev. Odpovídají požadavkům na osvětlení pracovišť a bývají používány v průmyslu, řemeslných dílnách, obchodech, veřejných službách, kancelářích a privátních oblastech. Zářivky jsou dostupné v různých bílých tónech.

SK

Kruhové trojpásmové žiarivkové trubice série T9 (Ø 29 mm) majú veľmi dobrú reprodukciu farieb. Zodpovedajú požiadavkám na osvetlenie pracovísk a bývajú používané v priemysle, remeselných dielnach, obchodoch, verejných službách, kanceláriách a privátnych oblastiach. Žiarivky sú dostupné v rôznych bielych tónoch.

EN

Triband circular fluorescent tubes series T9 (Ø 29 mm) have very good color reproduction. They meet requirements for workplace lighting and are used in industry, craft workshops, shops, public services, offices and private areas. Fluorescent tubes are available in various white tones.



Startéry pro zářivky

| Obj. číslo | Název položky | Model | | Funkce | d (mm) | v (mm) | W |
|---|---------------|-------------|---------|--------|--------|--------|------|
| Vysoce spolehlivé doutnavkové startéry pro zářivky | | | | | | | |
| 190001000 | FS 20-A | Doutnavkový | 230/240 | Tandem | 21 | 39 | 4/22 |
| 190002000 | FS 80-A | Doutnavkový | 220/240 | Single | 21 | 39 | 4/80 |

CZ

Doutnavkové startéry NBB startují rychle a spolehlivě i za nepříznivých okolních teplot. Jsou šetrné ke světelnému zdroji a nezkracují jeho životnost. Dlouhá životnost, > 30.000 startovacích cyklů, umožňuje jejich použití ve svítidlech, kde je výměna startérů obtížná a nákladná. Díky svému velkému pracovnímu rozpětí obsáhne jejich použití většinu světelných aplikací.

SK

Tlejivkové štartéry NBB štartujú rýchlo a spoľahlivo aj za nepriaznivých okolitých teplôt. Sú šetrné k svetelnému zdroju a neskracujú jeho životnosť. Dlhá životnosť, > 30.000 štartovacích cyklov, umožňuje ich použitie v svietidlách, kde je výmena štartérov obtiažna a nákladná. Vďaka svojmu veľkému pracovnému rozpätiu obsiahne ich použitie väčšinu svetelných aplikácií.

EN

Glow starters NBB start quickly and reliably even under adverse ambient temperatures. They are friendly to the light source and do not diminish over. Long life, > 30,000 starting cycles, allows their use in luminaires where replacement starters difficult and costly. Thanks to its large working range encompasses the use of the majority of applications.



Nástrčné kompaktní zářivky

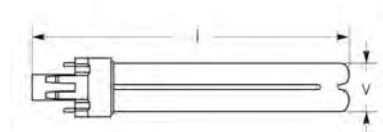
Nástrčné kompaktné žiarivky

Compact fluorescent lamps



LIFETIME PLUS LD G23 dvoupinové

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|----------------|-------------------------|----|-------------------|---------|--------|--------|--------------|-------|----|
| G23 7W | | | | | | | | | |
| 221102000 | LD 7W/840 tandem | 7 | 840 chladná bílá | 4000 | 400 | 138 | G23 (2-pins) | 10000 | A |
| 221103000 | LD 7W/830 tandem | 7 | 830 teplá bílá | 3000 | 400 | 138 | G23 (2-pins) | 10000 | A |
| G23 9W | | | | | | | | | |
| 221111000 | LD 9W/865 single/tandem | 9 | 865 chladná denní | 6500 | 600 | 168 | G23 (2-pins) | 10000 | A |
| 221112000 | LD 9W/840 tandem | 9 | 840 chladná bílá | 4000 | 600 | 168 | G23 (2-pins) | 10000 | A |
| 221113000 | LD 9W/830 tandem | 9 | 830 teplá bílá | 3000 | 600 | 168 | G23 (2-pins) | 10000 | A |
| G23 11W | | | | | | | | | |
| 221121000 | LD 11W/865 single | 11 | 865 chladná denní | 6500 | 900 | 238 | G23 (2-pins) | 10000 | A+ |
| 221122000 | LD 11W/840 single | 11 | 840 chladná bílá | 4000 | 900 | 238 | G23 (2-pins) | 10000 | A+ |
| 221123000 | LD 11W/830 single | 11 | 830 teplá bílá | 3000 | 900 | 238 | G23 (2-pins) | 10000 | A+ |



CZ

Třípásmové kompaktní zářivky mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Jsou proto vhodné pro použití v nouzových osvětlovacích systémech nebo v malých aplikacích pro všeobecné osvětlování. Kompaktní zářivky jsou k dispozici v různých barevných tónech.

SK

Trojčpásmové kompaktné žiarivky majú veľmi dobré podanie farieb (Ra>82). Sú preto vhodné na použitie v núdzových osvetľovacích systémoch alebo v malých aplikáciách pre všeobecné osvetľovanie. Kompaktné žiarivky sú k dispozícii v rôznych farebných tónoch.

EN

Triband compact fluorescent lamps have very good color rendering (Ra>82). They are therefore suitable for use in emergency lighting systems or small applications for general lighting. Compact fluorescent lamps are available in different color tones.

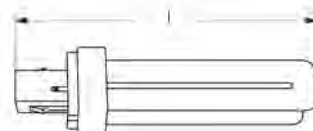


LIFETIME PLUS KLD-D G24d dvoupinové

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|------------|---------------|---|--------|---------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|--------|---------|--------|--------|--------|----|----|

Dvoupinové kompaktní zářivky s paticí G24dx

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|-----|--------------|------|------|-----|-----------------|-------|----|
| 222501000 | KLD-D 10W/840 | 10 | 840 | chladná bílá | 4100 | 600 | 110 | G24d-1 (2-pins) | 10000 | A |
| 222504000 | KLD-D 13W/840 | 13 | 840 | chladná bílá | 4100 | 900 | 138 | G24d-1 (2-pins) | 10000 | A+ |
| 222507000 | KLD-D 18W/840 | 18 | 840 | chladná bílá | 4100 | 1200 | 153 | G24d-2 (2-pins) | 10000 | A |
| 222510000 | KLD-D 26W/840 | 26 | 840 | chladná bílá | 4100 | 1800 | 173 | G24d-3 (2-pins) | 10000 | A+ |



CZ

Třípásmové kompaktní zářivky mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Jsou proto vhodné pro použití v nouzových osvětlovacích systémech nebo v malých aplikacích pro všeobecné osvětlování. Kompaktní zářivky jsou k dispozici v různých barevných tónech.

SK

Troj pásťmové kompaktné žiarivky majú veľmi dobré podanie farieb (Ra> 82). Sú preto vhodné na použitie v núdzových osvetľovacích systémoch alebo v malých aplikáciách pre všeobecné osvetľovanie. Kompaktné žiarivky sú k dispozícii v rôznych farebných tónoch.

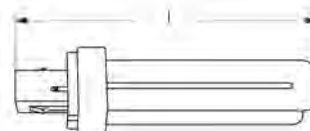
EN

Triband compact fluorescent lamps have very good color rendering (Ra> 82). Therefore they are suitable for use in emergency lighting systems or small applications for general lighting. Compact fluorescent lamps are available in different colors.



LIFETIME PLUS KLD-D/E G24q čtyřpinové

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|--|-----------------|----|--------|--------------|--------|--------|-----------------|-------|----|
| Čtyřpinové kompaktní zářivky s paticí G24qx | | | | | | | | | |
| 222521000 | KLD-D/E 10W/840 | 10 | 840 | chladná bílá | 4000 | 600 | G24d-1 (2-pins) | 16000 | A+ |
| 222524000 | KLD-D/E 13W/840 | 13 | 840 | chladná bílá | 4000 | 900 | G24q-1 (4-pins) | 16000 | A |
| 222527000 | KLD-D/E 18W/840 | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1200 | G24q-2 (4-pins) | 16000 | A |
| 222530000 | KLD-D/E 26W/840 | 26 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1800 | G24q-3 (4-pins) | 16000 | A+ |



CZ

Třípásmové kompaktní zářivky mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Jsou proto vhodné pro použití v nouzových osvětlovacích systémech nebo v malých aplikacích pro všeobecné osvětlování. Kompaktní zářivky jsou k dispozici v různých barevných tónech.

SK

Troj pásťmové kompaktné žiarivky majú veľmi dobré podanie farieb (Ra>82). Sú preto vhodné na použitie v núdzových osvetľovacích systémoch alebo v malých aplikáciách pre všeobecné osvetľovanie. Kompaktné žiarivky sú k dispozícii v rôznych farebných tónoch.

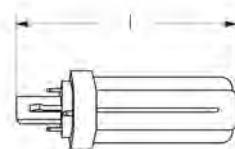
EN

Triband compact fluorescent lamps have very good color rendering (Ra>82). Therefore they are suitable for use in emergency lighting systems or small applications for general lighting. Compact fluorescent lamps are available in different color tones.



LIFETIME PLUS KLD-T/E GX24q čtyřpinové

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | Patice | h. | ET | |
|---|-----------------|----|--------|--------------|--------|--------|--------|------------------|-------|---|
| KLD-T třípásmové kompaktní zářivky s paticí GX24q | | | | | | | | | | |
| 223555000 | KLD-T/E 18W/840 | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1200 | 116 | GX24q-2 (4-pins) | 16000 | A |
| 223558000 | KLD-T/E 26W/840 | 26 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1780 | 131 | GX24q-3 (4-pins) | 16000 | A |
| 223561000 | KLD-T/E 32W/840 | 32 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2400 | 147 | GX24q-3 (4-pins) | 16000 | A |
| 223564000 | KLD-T/E 42W/840 | 42 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 3200 | 168 | GX24q-4 (4-pins) | 16000 | A |



CZ

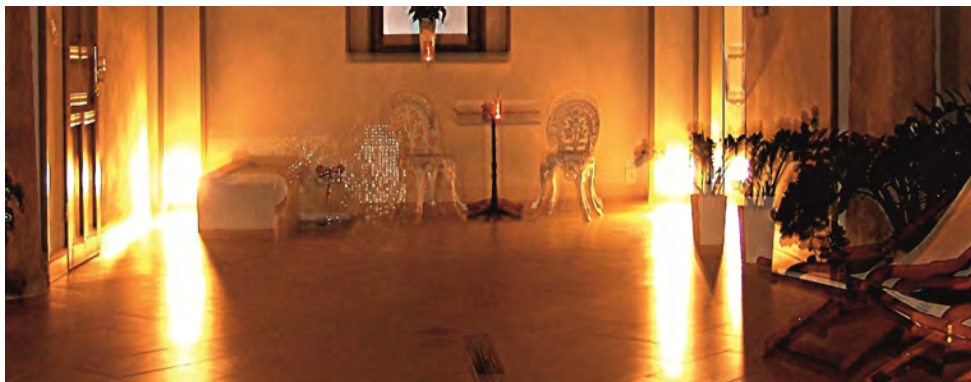
Třípásmové kompaktní zářivky mají velmi dobré podání barev (Ra>82). Jsou proto vhodné pro použití v nouzových osvětlovacích systémech nebo v malých aplikacích pro všeobecné osvětlování. Kompaktní zářivky jsou k dispozici v různých barevných tónech.

SK

Troj pásomové kompaktné žiarivky majú veľmi dobré podanie farieb (Ra>82). Sú preto vhodné na použitie v núdzových osvetľovacích systémoch alebo v malých aplikáciách pre všeobecné osvetľovanie. Kompaktné žiarivky sú k dispozícii v rôznych farebných tónoch.

EN

Triband compact fluorescent lamps have very good color rendering (Ra>82). Therefore they are suitable for use in emergency lighting systems or small applications for general lighting. Compact fluorescent lamps are available in different color tones.



LIFETIME PLUS KLD-L 2G11 čtyřpinové

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | | CCT (K) | Φ (lm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|--|---------------|----|--------|--------------|---------|--------|--------|---------------|-------|----|
| Zářivky pro všeobecné osvětlování | | | | | | | | | | |
| 224002000 | KLD-L 18W/840 | 18 | 840 | chladná bílá | 4000 | 1200 | 217 | 2G11 (4-pins) | 15000 | A |
| 224005000 | KLD-L 24W/840 | 24 | 840 | Chladná bílá | 4000 | 1800 | 317 | 2G11 (4-pins) | 15000 | A |
| 224008000 | KLD-L 36W/840 | 36 | 840 | chladná bílá | 4200 | 2900 | 411 | 2G11 (4-pins) | 15000 | A+ |



CZ

Čtyřpinové třípásmové kompaktní zářivky KLD-L s paticí 2G11 jsou určeny pro provoz s elektronickým předřadníkem, avšak do 36 W je možný provoz i s magnetickým předřadníkem a startérem. Tyto kompaktní zářivky jsou navrženy speciálně pro aplikace, kde je vyžadován nejen vysoký světelný tok, ale i malé a ploché rozměry.

SK

Čtyřpinové trojpásmové kompaktné žiarivky KLD-L s päticou 2G11 sú určené pre prevádzku s elektronickým predradníkom 36 W, prevádzka je však možná aj s magnetickým predradníkom a štartérom. Tieto kompaktné žiarivky sú navrhnuté špeciálne pre aplikácie, kde je vyžadovaný nielen vysoký svetelný tok, ale aj ploché rozmery.

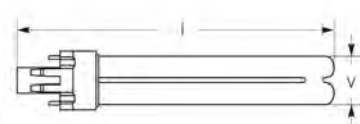
EN

The compact fluorescent lamps KLD-L with four-pin bases 2G11 are intended for operation with electronic ballast, yet up to 36 W there is possible also operation with magnetic ballast and starter. These lamps are designed especially for applications where is required not only high luminous flux but also a flat shape.



Barevné kompaktní zářivky

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | Barva | Φ (lm) | Model | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|----------------------------------|---------------|----|--------|---------|--------|--------|--------------|--------|--------|-------|----|
| Kompaktní barevné zářivky | | | | | | | | | | | |
| 221007000 | LD RED | 11 | 015 | červená | 400 | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | B |
| 221008000 | LD GREEN | 11 | 017 | zelená | 400 | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | B |
| 221009000 | LD BLUE | 11 | 018 | modrá | 400 | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | B |
| 221010000 | LD VIOLET | 11 | 019 | fialová | 400 | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | B |



CZ

Kompaktní zářivky v barevném provedení se používají především jako barevná dekorace interiérů, ale mohou se použít i k osvětlení reklamních panelů.

SK

Kompaktné žiarivky vo farebnom prevedení sa používajú predovšetkým ako farebná dekorácia interiérů, ale môžu sa použiť aj k osvetlení reklamných panelů.

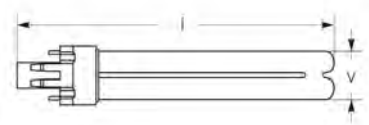
EN

Compact fluorescent lamps in color are used primarily as color interior decoration, but they can also be used in lighting of billboards.



Speciální kompaktní zářivky Blacklight blue 073

| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | Typ UV | Model | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | |
|-----------------------------------|---------------|----|--------|-----------------|-------|--------|--------------|--------|-----|-------|
| Speciální černé kompaktní zářivky | | | | | | | | | | |
| 221011000 | LD 11W/073 | 11 | 073 | blacklight blue | UVA | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 |



CZ

Tyto lampy vydávají dlouhovlnné UV záření. Černé sklo zadržuje radiační záření uvnitř zářivky a umožňuje projít sklem zářivky pouze UV paprskům. Používají se pro speciální aplikace jako jsou různé druhy analýz, např. peněz, prasklin atd., dále pro aplikace ve fotochemii a reprografii, pro speciální aplikace ve fotomedicíně a fotobiologii nebo pro dekorativní účely.

SK

Tieto lampy vydávajú dlhovlnné UV žiarenie. Čierne sklo zadržuje radiačné žiarenie vnútri žiarivky a umožňuje prejsť sklom žiarivky len UV lúčom. Používajú sa pre špeciálne aplikácie ako sú rôzne druhy analýz, napr. peňazí, prasklín atď., ďalej pre aplikácie vo fotochémií a reprografii, pre špeciálne aplikácie vo fotomedicíne a fotobiológii alebo na dekoratívne účely.

EN

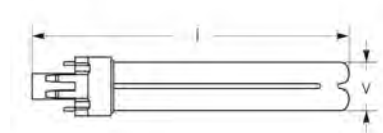
These tubes emit long-wave UV radiation. Black glass absorbs radiation exposure inside the tube and allows to pass through the tube glass only UV rays. They are used for special applications such as various types of analyses, e.g. money, cracks etc., as well as for applications in photochemistry and reprography, for special applications in photomedicine and photobiology or for decorative purposes.



AQUARIUM COLOUR

| Obj. číslo | Název položky | W | Model | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|-----------------|----|--------|--------|--------------|--------|--------|-------|----|
| Pro sladkovodní i mořské akvárium | | | | | | | | | |
| 221012000 | Aquarium colour | 11 | Single | 250 | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | B |

Speciální zářivky série Aquarium Colour vydávají teplé fotosyntetické světlo, nezbytné pro všechny akvarijní a terarijní rostliny. Kombinace červené a modré složky viditelného spektra zvýrazňuje zabarvení vodních rostlin a živočichů a má příznivý vliv na jejich růst a prosperitu.



CZ

Série zářivek se speciálními spektry. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Většinou jsou určeny pro osvětlování vodních živočichů ve sladkovodních i mořských akváriích, některé typy jsou vhodné také pro mořské korály.

SK

Séria žiaroviek sa špeciálnymi spektrami. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Väčšinou sú určené pre osvetľovanie vodných živočíchov v sladkovodných i morských akváriách, niektoré typy sú vhodné aj pre morské koraly.

EN

A series of fluorescent tubes with special spectra. The series includes types of Aquarium Colour, Actinic Blue 03 and Oceanic Natural Daylight. They are mostly designed to illuminate aquatic animals in freshwater and saltwater aquariums, some types are also suitable for marine corals.



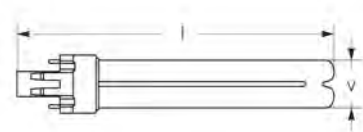
OCEANIC NATURAL DAYLIGHT®

Obj. číslo Název položky W CCT (K) Φ (lm) Model Patice d (mm) l (mm) h. ET

Denní spektrum pro akvária a rostliny

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|-------|-----|--------|--------------|----|-----|-------|---|
| 221013000 | Oceanic ND 10K | 11 | 10000 | 650 | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | A |
| 221014000 | Oceanic ND 20K | 11 | 20000 | 520 | Single | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 | B |

Speciální zářivky série Oceanic Natural Daylight 10K vydávají kvalitní jasné bílé denní světlo. Barevná teplota 10 000K je vhodná pro osvětlování jak mořských, tak sladkovodních akvárií. Zvýrazňuje barvy, zejména červené, modré a zelené barvy jsou výraznější. Ideální také pro růst rostlin, ale hlavně korálů a ostatních mořských bezobratlých živočichů v mořských akváriích. Výborné také pro osvětlování sladkovodních akvárií s rostlinami.



CZ

Pro sladkovodní i mořská akvária. Zářivky s barevnou teplotou 10.000 K a 20.000 K napodobují přirozené sluneční spektrum a vydávají brilantní bílé jasné světlo, které zvýrazňuje přirozené barvy vodních živočichů a rostlin, ale je ideální také pro růst korálů.

SK

Pre sladkovodné i morské akvária. Žiarivky s farebnou teplotou 10.000 K a 20.000 K napodobňujú prirodzené slnečné spektrum a vydávajú brilantné biele jasné svetlo, ktoré zvýrazňuje prirodzené farby vodných živočíchov a rastlín, ale je ideálne aj pre rast koralov.

EN

For freshwater and marine aquariums. Fluorescent tubes with color temperature of 10.000 K and 20.000 K imitate natural sunlight spectrum and emit brilliant white bright light that enhances natural colors of aquatic animals and plants, but is also ideal for coral growth.



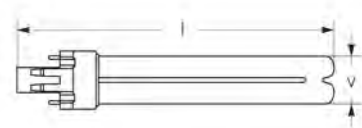
ACTINIC Blue03

| Obj. číslo | Název položky | W | Model | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|------------|---------------|---|-------|--------|--------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|-------|--------|--------|--------|--------|----|

Pro mořská i sladkovodní akvária

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|--------|-----|--------------|----|-----|-------|
| 221015000 | Actinic Blue03 | 11 | Single | 500 | G23 (2-pins) | 18 | 238 | 10000 |
|-----------|----------------|----|--------|-----|--------------|----|-----|-------|

Speciální zářivky série Actinic Blue03 vydávají lehce namodralé světlo. Osvětlení s vyšším podílem modré složky dobře simuluje stíny při úsvitu a soumraku a modrý odstín hlubokých vod. Navíc mnoho mořských bezobratlých živočichů závisí na modré složce světla, jejíž vlnová délka nejlépe proniká do hlubších sloupců vody. Vhodné pro osvětlování hlubinných akvárií nebo nočně aktivních vodních živočichů.



CZ

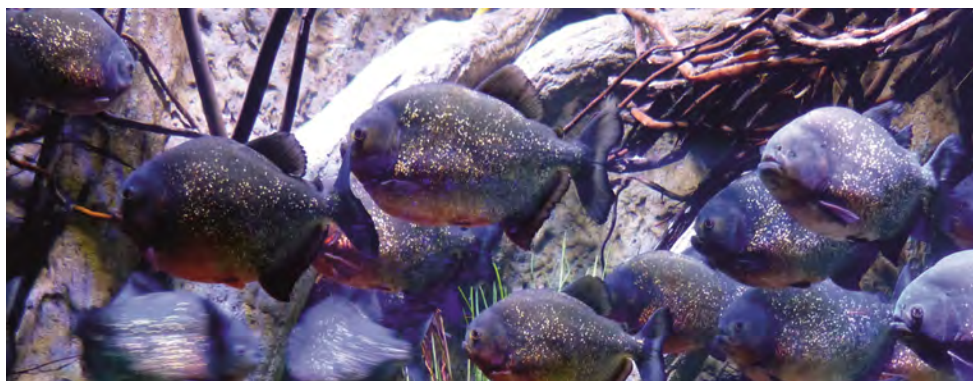
Zvýrazněná modrá část spektra zářivek Actinic Blue03 dobře simuluje stíny při úsvitu a soumraku a modrý odstín hlubokých vod. Tyto speciální zářivky vytvoří perfektní osvětlení ve Vašem mořském akváriu. Jsou vhodné také k pozorování nočních živočichů ve sladkovodních akváriích.

SK

Posilnená modrá časť spektra žiaroviek Actinica Blue03 dobre simuluje tieň pri úsvite a súmraku a modrý odtieň hlbokých vôd. Tieto špeciálne žiarivky vytvoria perfektné osvetlenie vo Vašom morskom akváriu. Sú vhodné tiež na pozorovanie nočných živočíchov v sladkovodných akváriách.

EN

Enhanced blue spectrum fluorescent Actinic Blue03 well simulates shadows at dawn and dusk and the blue hue of deep waters. These special tubes create perfect lighting in your marine aquarium. They are also suitable for observing nocturnal animals in freshwater aquariums.



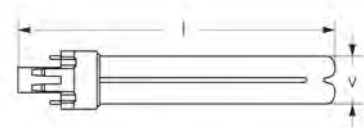
AQUARIUM COLOUR + OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10K

Obj. číslo Název položky W Model Patice d (mm) l (mm) h. ET

Pro sladkovodní i mořské živočichy a rostliny

221016000 LD 11W/10K/AC 11 Single G23 (2-pins) 18 238 10000 A

Speciální kompaktní zářivky pro malé akvaristické aplikace. Tyto kompaktní zářivky vyzařují kombinované barevné spektrum AquariumColour + bílé spektrum s barevnou teplotou 10.000 K. Barevné spektrum s červeno-modrou složkou doplněné bílou složkou s vysokou barevnou teplotou je vhodné zejména pro podporu růstu rostlin, ale i pro osvětlování sladkovodních ryb. Kombinace obou barev podporuje růst rostlin a umožňuje pozorovat přirozené zabarvení vodních živočichů a rostlin.



CZ

Série zářivek se speciálními spektry. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Většinou jsou určeny pro osvětlování vodních živočichů ve sladkovodních i mořských akváriích, některé typy jsou vhodné také pro mořské korály.

SK

Séria žiaroviek sa špeciálnymi spektrami. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Väčšinou sú určené pre osvetľovanie vodných živočíchov v sladkovodných i morských akváriách, niektoré typy sú vhodné aj pre morské koraly.

EN

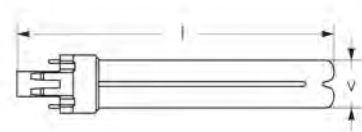
A series of fluorescent tubes with special spectra. The series includes types of Aquarium Colour, Actinic Blue 03 and Oceanic Natural Daylight. They are mostly designed to illuminate aquatic animals in freshwater and saltwater aquariums, some types are also suitable for marine corals.



ACTINIC 03 + AQUARIUM COLOUR

| Obj. číslo | Název položky | W | Model | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------------|----|--------|--------------|--------|--------|-------|
| Actinic03 & Aquarium colour | | | | | | | |
| 221017000 | LD 11W Actinic03/AC | 11 | Single | G23 (2-pins) | 30 | 238 | 10000 |

Speciální kompaktní zářivky pro malé akvaristické aplikace. Tyto kompaktní zářivky vyzařují kombinované barevné spektrum Actinic03 a AquariumColour. Barevné spektrum je vhodné zejména pro podporu růstu rostlin, ale i pro osvětlování mořských nebo sladkovodních ryb. Kombinace obou barev zvýrazňuje přirozené zbarvení rostlin a vodních živočichů.



CZ

Série zářivek se speciálními spektry. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Většinou jsou určeny pro osvětlování vodních živočichů ve sladkovodních i mořských akváriích, některé typy jsou vhodné také pro mořské korály.

SK

Séria žiaroviek sa špeciálnymi spektrami. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Väčšinou sú určené pre osvetľovanie vodných živočíchov v sladkovodných i morských akváriách, niektoré typy sú vhodné aj pre morské koraly.

EN

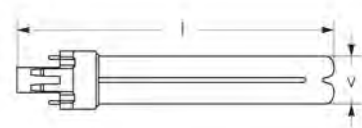
A series of fluorescent tubes with special spectra. The series includes types of Aquarium Colour, Actinic Blue 03 and Oceanic Natural Daylight. They are mostly designed to illuminate aquatic animals in freshwater and saltwater aquariums, some types are also suitable for marine corals.



ACTINIC 03 + OCEANIC NATURAL DAYLIGHT

| Obj. číslo | Název položky | W | Model | Patice | l (mm) | h. | ET |
|--------------------------------------|-----------------------|----|--------|--------------|--------|-------|----|
| Actinic03 & White 10.000K | | | | | | | |
| 221018000 | LD Actinic Blue03+10K | 11 | Single | G23 (2-pins) | 238 | 10000 | B |

Speciální kompaktní zářivky pro malé akvaristické aplikace. Tyto kompaktní zářivky vyzařují kombinované barevné spektrum Actinic03 + bílé spektrum s barevnou teplotou 10.000 K. Barevné spektrum s vysokou barevnou teplotou doplněné o modrou složku je vhodné zejména pro podporu růstu rostlin, ale i pro osvětlování mořských nebo sladkovodních ryb. Kombinace obou barev umožňuje pozorovat rostliny a vodní živočichy v jejich přirozené podobě.



CZ

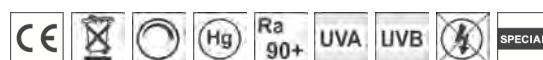
Série zářivek se speciálními spektry. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Většinou jsou určeny pro osvětlování vodních živočichů ve sladkovodních i mořských akváriích, některé typy jsou vhodné také pro mořské korály.

SK

Séria žiaroviek sa špeciálnymi spektrami. Série obsahuje typy Aquarium Colour, Actinic Blue 03 a Oceanic Natural Daylight. Väčšinou sú určené pre osvetľovanie vodných živočíchov v sladkovodných i morských akváriách, niektoré typy sú vhodné aj pre morské koraly.

EN

A series of fluorescent tubes with special spectra. The series includes types of Aquarium Colour, Actinic Blue 03 and Oceanic Natural Daylight. Mostly they are designed to illuminate aquatic animals in freshwater and saltwater aquariums, some types are also suitable for marine corals.



UVB REPTILIGHT® TROPIC & REPTILIGHT DESERT

Obj. číslo Název položky W Model Φ (mm) Patice l (mm) h. ET

UVB REPTILIGHT pro tropické živočichy

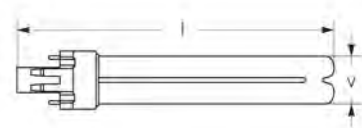
| | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|----|--------|-----|--------------|-----|-------|---|
| 221020000 | LD 11W/REPTILIGH 2.0 | 11 | Single | 580 | G23 (2-pins) | 238 | 10000 | A |
| 221020010 | LD 11W/REPTILIGH 5.0 | 11 | Single | 580 | G23 (2-pins) | 238 | 10000 | A |

UVB REPTILIGHT pro pouštní živočichy

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|----|--------|-----|--------------|-----|-------|---|
| 221021000 | LD 11W/REPTILIGH 10.0 | 11 | Single | 580 | G23 (2-pins) | 238 | 10000 | A |
| 221022000 | LD 11W/REPTILIGH 12.0 | 11 | Single | 580 | G23 (2-pins) | 238 | 10000 | A |

Speciální plnospektrální zářivky série Reptilight TROPIC 2.0 a 5.0 UVB vydávají vysoký podíl denního světla ($Ra > 90$) s malým a středním podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro hady, obojživelníky či ještěry, mloky a noční zvířata. Využití těchto zářivek je velmi široké, neboť poskytují kompletní viditelné spektrum včetně podílu UVB. Světlo je blahodárné také pro rostliny. Velmi vhodný doplněk k doplnění viditelného světla k UVB žárovkám. Světelné spektrum je velmi podobné přírodnímu slunečnímu spektru, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.

Speciální plnospektrální zářivky série Reptilight DESERT 10.0 a 12.0 UVB vydávají denní světlo s vysokým indexem barevného podání ($Ra > 90$) a středně silným až silným podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro plazy s vysokým nárokem na UVB záření. Ideální pro všechny tropické a subtropické živočichy. Jejich světlo je velmi podobné přírodnímu slunečnímu spektru, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.



CZ

Speciální plnospektrální UVB zářivky SPECIAL TROPIC a SPECIAL DESERT vydávají světelné spektrum se středně silným podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro všechny tropické, subtropické a pouštní živočichy. Jejich světlo je podobné přirozenému slunečnímu spektru, proto jsou vhodné pro mnoho chovatelských aplikací.

SK

Špeciálne plnospektrálne UVB žiarivky SPECIAL TROPIC a SPECIAL DESERT vydávajú svetelné spektrum so stredne silným podielom UVB žiarenia. Sú ideálnym osvetlením pre všetky tropické, subtropické a púštne živočichy. Ich svetlo je podobné prirodzenému slnečnému spektru, preto sú vhodné pre mnoho chovatelských aplikácií.

EN

Special full spectrum UVB tube lamps and TROPIC SPECIAL SPECIAL DESERT emit light spectrum with the moderate proportion of UVB radiation. They are the ideal lighting for all tropical, subtropical and desert animals. Their light is similar to natural sunlight spectrum, therefore they are suitable for many breeding applications.



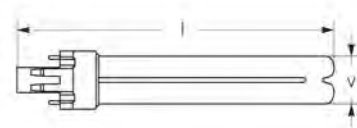
KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY S PLNÝM SPEKTRUM

Obj. číslo Název položky W CCT (K) Φ (mm) l (mm) Patice h. ET

Plnospektrální zářivky - denní spektrum

221150000 LD 11W/958 11 chladná denní 5800 540 238 G23 (2-pins) 10000 A

Vynikající světelné spektrum pro opticky náročné aplikace. Výborné pro čtení, použití ve stolních lampách. Vhodné jako doplněk k běžnému osvětlení za účelem zlepšení barevného podání a vizuálního vnímání světla. Vhodné také pro osvětlování rostlin a živočichů.



CZ

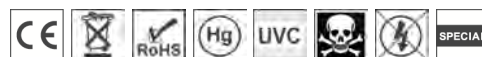
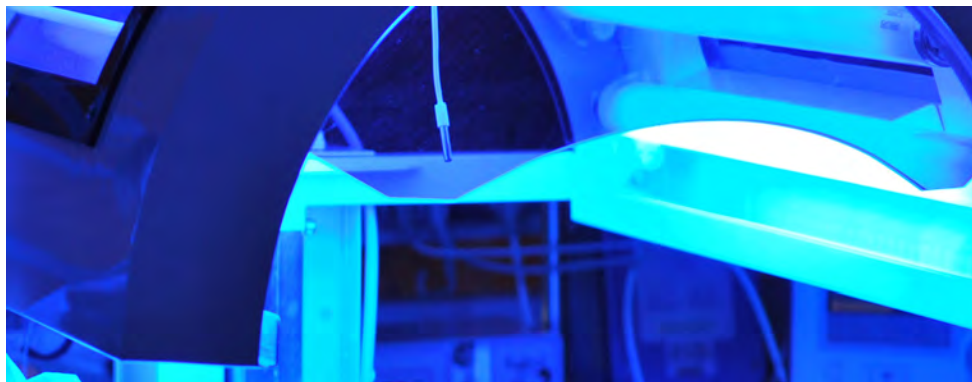
Speciální zářivky NATURAL DAYLIGHT DE-LUXE vydávají jasné bílé denní světlo v plném spektru. Barevná teplota 5.500 K a vysoký index barevného podání umožňují používat tento typ světla v nejnáročnějších aplikacích. Doporučuje se jako doplněk k akvaristickým zářivkám. Napodobují přirozené odstíny slunečního spektra. Vhodné také pro všeobecné osvětlování, kde jsou kladeny na kvalitu osvětlení ty nejvyšší nároky.

SK

Špeciálne žiarivky NATURAL DAYLIGHT DE-LUXE vydávajú jasné biele denné svetlo v plnom spektre. Farebná teplota 5.500 K a vysoký index farebného podania umožňujú používať tento typ svetla v najnáročnejších aplikáciách. Odporúča sa ako doplnok k akvaristickým žiarivkám. Napodobňujú prirodzené odtiene slnečného spektra. Vhodné tiež pre všeobecné osvetľovanie, kde sú kladené na kvalitu osvetlenia tie najvyššie nároky.

EN

Special fluorescent tubes NATURAL DAYLIGHT DE-LUXE emit bright white daylight full-spectrum. Color temperature of 5500 K and a high color rendering index permit the use of this type of light in the most demanding applications. It is recommended as a supplement to aquarium fluorescent tubes. They imitate natural shades of the solar spectrum. It is also suitable for general lighting with highest demands put on lighting quality.



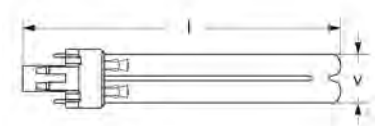
Germicidní kompaktní zářivky

| Obj. číslo | Název položky | W | Model | | Typ UV | λ (nm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|----------------------------------|---------------|----|--------|------------|--------|--------|--------------|--------|--------|------|
| Zářivky UV-C určené k desinfekci | | | | | | | | | | |
| 221029000 | LD 9W/UV-C | 9 | Tandem | Germicidal | UVC | 254 | G23 (2-pins) | 30 | 168 | 8000 |
| 221030000 | LD 11W/UV-C | 11 | Single | Germicidal | UVC | 254 | G23 (2-pins) | 30 | 238 | 8000 |

Upozornění:

GERMICIDNÍ zářivkové trubice vyzařují silné krátkovlnné ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody, vzduchu a povrchů v nemocnicích, ve farmaceutickém a chladírenském průmyslu, dále v potravinářství, například pivovarech, mlékárnách, pekárnách, atd.

UV-C záření Je nejtvrďší UV záření, které proniká hluboko do tkání a je prokazatelně zhoubné (karcinogenní) pro živé organismy. Proto je nezbytné, aby se v dosahu záření nezdržovaly žádné osoby, či jiné živé organismy. Nevystavujte se přímému ozáření. Ultrafialové záření UV-C může způsobit poškození zraku nebo vyvolat zdravotní potíže. Výrobce nenese odpovědnost za škody či poškození zdraví při nesprávném používání tohoto výrobku.



CZ

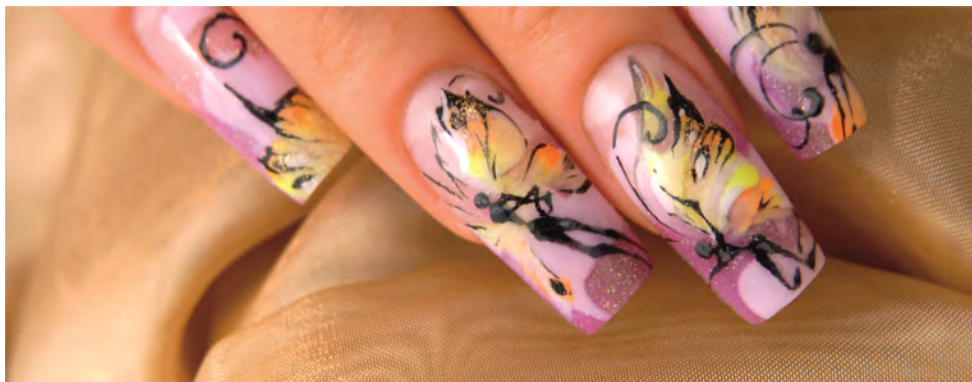
Germicidní kompaktní zářivky vyzařují silné krátkovlnné ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody, vzduchu a povrchů v nemocnicích, ve farmaceutickém a chladírenském průmyslu, dále v potravinářství, například pivovarech, mlékárnách, pekárnách atd. Úspěšně se používají k desinfekci odpadních vod, plaveckých bazénů, klimatizací atd.

SK

Germicidne kompaktné žiarivky vyžarujú silné krátkovlnné ultrafialové žiarenie v spektre UV-C s najvyššou intenzitou pri vlnovej dĺžke 253,7nm. Používajú sa na dezinfekciu vody, vzduchu a povrchov v nemocniciach, vo farmaceutickom a chladiareskom priemysle, ďalej v potravinárstve, napríklad pivovaroch, mliekarniach, pekárňach atď. Úspešne sa používajú na dezinfekciu odpadových vôd, plaveckých bazénov, atď.

EN

Germicide compact fluorescent lamps emit strong shortwave ultraviolet radiation in UV-C having the highest intensity at a wavelength of 253.7 nm. They are used to disinfect water, air and surfaces in hospitals, pharmaceutical and refrigeration industry, as well as in the food industry, such as breweries, dairies, bakeries etc. They are successfully used to disinfect wastewater, swimming pools, air conditioning, etc.

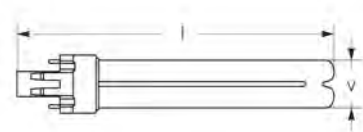


Kompaktní zářivky pro vytvrzování a do lapačů hmyzu (368 nm)

Obj. číslo Název položky W Model Typ UV λ (nm) Patice d (mm) l (mm) h.

Zářivky pro vytvrzování

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----|--------|-----|-----|--------------|----|-----|------|
| 221040000 | LD 7W/368R | 7 | Tandem | UVA | 368 | G23 (2-pins) | 30 | 135 | 9000 |
| 221041000 | LD 9W/368R | 9 | Tandem | UVA | 368 | G23 (2-pins) | 30 | 168 | 9000 |
| 221042000 | LD 11W/368R | 11 | Single | UVA | 368 | G23 (2-pins) | 30 | 238 | 9000 |



CZ

Speciální zářivky UVA-368R vydávají namodralé světlo doplněné složkou UVB spektra s vrcholem záření 368 nm. Používají se při vytvrzování technických pryskyřic, pro polymerizaci plastů, laků a barev, nebo ostatních materiálů citlivých na modré světlo. Mohou se použít jako zdroj UV záření při výrobě desek s plošnými spoji, v přístrojích pro vytvrzování gelových nehtů, ve zdravotnictví, nebo v elektronických lapačích hmyzu.

SK

Špeciálne žiarivky UVA-368R vydávajú modrasté svetlo doplnené zložkou UVB spektra s vrcholom žiarenia 368nm. Používajú sa pri vytvrdzovaní technických živíc, pre polymerizáciu plastov, lakov a farieb, alebo iných materiálov citlivých na modré svetlo. Môžu sa použiť ako zdroj UV žiarenia pri výrobe dosiek s plošnými spojmi, v prístrojoch pre vytvrdzovanie gélových nechtov, v zdravotníctve, atď.

EN

Special fluorescent tubes UVA-368R emit a bluish light accompanied by UVB radiation spectrum with a peak of 368 nm. They are used during curing engineering resins for polymerization of plastics, lacquers and paints, or other materials sensitive to blue light. They may be used as a source of UV radiation in the manufacture of printed circuit boards, in devices for curing gel nails, healthcare, or in electronic insect traps.



Germicidní čtyřpinové kompaktní zářivky

Obj. číslo Název položky W Typ UV λ (nm) l (mm) Patice h.

Zářivky pro desinfekci

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|-----|-------|-----|---------------|-------|
| 224100000 | KLD-L 18W UV-C | 18 | UVC | 253,7 | 218 | 2G11 (4-pins) | 10000 |
| 224101000 | KLD-L 24W UV-C | 24 | UVC | 253,7 | 318 | 2G11 (4-pins) | 10000 |
| 224102000 | KLD-L 36W UV-C | 36 | UVC | 253,7 | 411 | 2G11 (4-pins) | 10000 |



CZ

Germicidní kompaktní zářivky vyzařují silné krátkovlnné ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody, vzduchu a povrchů v nemocnicích, ve farmaceutickém a chladiřenském průmyslu, dále v potravinářství, například pivovarech, mlékárnách, pekárnách atd. Úspěšně se používají k desinfekci odpadních vod, plaveckých bazénů, klimatizací atd.

SK

Germicidne kompaktné žiarivky vyžarujú silné krátkovlnné ultrafialové žiarenie v spektre UV-C s najvyššou intenzitou pri vlnovej dĺžke 253,7 nm. Používajú sa na dezinfekciu vody, vzduchu a povrchov v nemocniciach, vo farmaceutickom a chladiarenskom priemysle, ďalej v potravinárstve, napríklad pivovarochoch, mliekárňach, pekárňach atď. Používajú sa na dezinfekciu odpadových vôd, plaveckých bazénov, klimatizácií atď.

EN

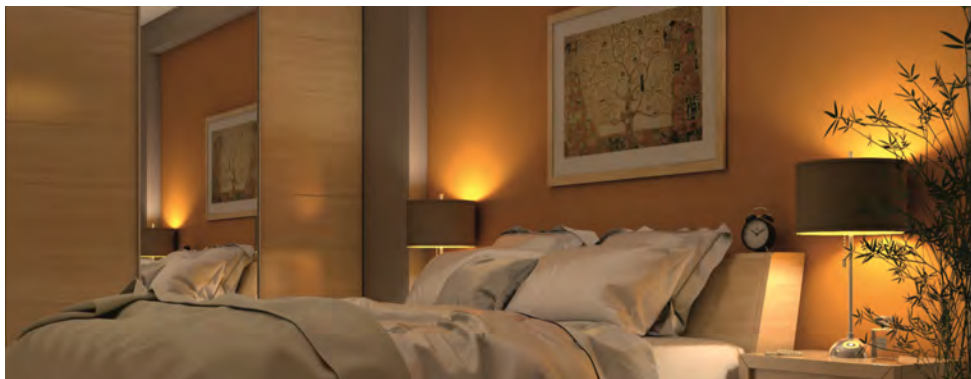
Germicide compact fluorescent lamps emit strong shortwave ultraviolet radiation in UV-C having the highest intensity at a wavelength of 253.7 nm. They are used to disinfect water, air and surfaces in hospitals, pharmaceutical and refrigeration industry, as well as in the food industry, such as breweries, dairies, bakeries etc. have been used successfully to disinfect wastewater, swimming pools, air conditioning, etc.



Závitové kompaktní zářivky

Závitové kompaktné žiarivky

Energy saving lamps



GL-S SUPER - vysoký výkon

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|

Amalgámové kompaktní zářivky 230-240V AC, patice E27, 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|----|-----|-----|-------|---|
| 235240000 | GL-S SUPER | 230/240 | AC | 30 | 827 | teplá bílá | 2700 | 2000 | 65 | 135 | E27 | 15000 | A |
| 235241000 | GL-S SUPER | 230/240 | AC | 40 | 827 | teplá bílá | 2700 | 2600 | 65 | 143 | E27 | 15000 | A |

Amalgámové kompaktní zářivky 230-240V AC, patice E27 a E40, 4000K.

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|-----|-----|--------------|------|------|-----|-----|-----|-------|---|
| 235441000 | GL-S SUPER | 230/240 | AC | 40 | 840 | chladná bílá | 4000 | 2550 | 65 | 143 | E27 | 15000 | A |
| 235441010 | GL-S SUPER | 230/240 | AC | 60 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3800 | 85 | 202 | E27 | 8000 | A |
| 235441020 | GL-S SUPER | 230/240 | AC | 85 | 840 | chladná bílá | 4000 | 5400 | 98 | 259 | E40 | 8000 | A |
| 235441030 | GL-S SUPER | 230/240 | AC | 105 | 840 | chladná bílá | 4000 | 6200 | 104 | 275 | E40 | 8000 | A |



CZ

Spirálové kompaktní zářivky s amalgámovou technologií. Neobsahují kapalnou rtuť, což představuje nejlepší volbu ohledně dopadů na životní prostředí. Vyznačují se vyššími světelnými toky, vyšší spolehlivostí a delší životností. Jejich dekorativní design je přizpůsoben pro použití v otevřených svítidlech a jejich malé rozměry umožňují použít tyto kompaktní zářivky ve všech svítidlech místo klasických žárovek.

SK

Špirálové kompaktné žiarivky s amalgámovou technológiou. Neobsahujú kvapalnú ortuť, čo predstavuje najlepšiu voľbu ohľadom dopadov na životné prostredie. Vyznačujú sa vyššími svetelnými tokmi, vyššou spoľahlivosťou a dlhšou životnosťou. Dekoratívny dizajn je prispôsobený na použitie v otvorených svietidlách, malé rozmery umožňujú použiť tieto kompaktné žiarivky vo všetkých svietidlách miesto klasických žiaroviek

EN

Spiral compact fluorescent lamps with amalgam technology. They do not contain liquid mercury, which is the best choice regarding environmental impacts. They are characterized by higher luminous flux, higher reliability and longer lifetime. Their decorative design is adapted for use in open luminaires and their small dimensions allow to use these compact fluorescent lamps in all luminaires.



Dlouhoživotnostní GL-XL

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) Patice d (mm) l (mm) h. ET

Zářivky s extrémní životností

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|------------|----|-----|--------------------|------|-----|-----|----|-----|--------|---|
| 236010000 | GL-XL LONGLIFE | 220/230 AC | 11 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 665 | E27 | 41 | 101 | 100000 | A |
|-----------|----------------|------------|----|-----|--------------------|------|-----|-----|----|-----|--------|---|

Série nových typů kompaktních zářivek, které využívají amalgámovou technologii. Tyto kompaktní zářivky neobsahují tekutou rtuť ani olovo. Vyznačují se vyššími světelnými toky a delší životností a spolehlivostí než klasické rtuťové kompaktní zářivky. Jejich malé rozměry umožňují použít tyto typy ve svítidlech místo klasických žárovek. Postupné nabíhání světelného toku po zapnutí je typickou vlastností těchto výrobků.

Kompaktní zářivky GL-L EXTREME (Long Life) jsou konstruovány pro provoz v extrémních podmínkách. Jejich hlavní přednost je vysoký počet spínacích cyklů do poruchy (>100.000 cyklů) a dlouhá střední životnost (15.000 h). Proto jsou doporučovány pro instalaci na těžko přístupných místech, nebo tam, kde dochází k častému spínání (pohybová čidla apod.). Jejich unikátní vlastnosti řadí tyto kompaktní zářivky mezi nejspolehlivější výrobky tohoto typu na trhu. Své uplatnění najdou ve všeobecném osvětlování v domácnostech, ale i v průmyslu a komerčních objektech.

CZ

Amalgámové kompaktní zářivky s extrémní životností a vysokým počtem spínacích cyklů do předčasné poruchy.

SK

Amalgámové Kompaktné žiarivky so životnosťou 100000 hodín a extrémne vysokým počtom spínacích cyklů do predčasnej poruchy.

EN

Amalgam compact fluorescent lamps with extreme durability and a high number of switching cycles before premature failure.



GL-A SUPER

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|---------|----|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| Kompaktní zářivky pro všeobecné osvětlování | | | | | | | | | | | |
| 235225000 | GL-A | 220/240 | 15 | 827 teplá bílá | 2700 | E27 | 750 | 60 | 113 | 10000 | A |

CZ

Série nových typů kompaktních zářivek, které využívají amalgámovou technologii. Tyto kompaktní zářivky neobsahují tekutou rtuť ani olovo. Vyznačují se vyššími světelnými toky a delší životností a spolehlivostí než klasické rtuťové kompaktní zářivky. Jejich malé rozměry umožňují použít tyto typy ve svítidlech místo klasických žárovek. Postupné nabíhání světelného toku po zapnutí je typickou vlastností těchto výrobků. Tyto kompaktní zářivky nejsou stmívatelné běžnými stmívači.

SK

Séria nových typu kompaktných žiaroviek, ktoré využívajú amalgámovú technológiu. Tieto kompaktné žiarivky neobsahujú tekutú ortuť ani olovo. Vyznačujú sa vyššími svetelnými tokmi dlhšou životnosťou spoľahlivosťou než klasické ortuťové kompaktné žiarivky. Ich malé rozmery umožňujú použiť tieto typy v svietidlách miesto klasických žiaroviek. Postupné nabíehanie svetelného toku po zapnutí je typickou vlastnosťou týchto výrobkov. Tieto kompaktné žiarivky nie sú stmievateľné bežnými stmievačmi.

EN

A series of new types of compact fluorescent lamps that use amalgam technology. These compact fluorescent lamps contain liquid mercury or lead. They have higher luminous flows and greater durability and reliability than traditional mercury compact fluorescent lamps. Their small size allow you to use these types of fixtures in place of incandescent bulbs. Gradual approaching luminous flux after power is typical of these products. These compact fluorescent lamps are dimmable conventional dimmers.



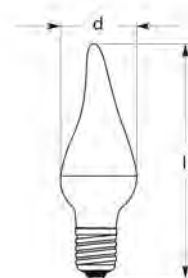
GL-ETC ECO

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Kompaktní zářivky s velmi nízkým obsahem rtuti a dlouhou životností

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|-----|-----|--------------------|------|-----|----|-----|-----|-------|---|
| 235310000 | GL-ETC 3.5W/827 | 230/240 | 3,5 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 150 | 35 | 115 | E14 | 20000 | A |
|-----------|-----------------|---------|-----|-----|--------------------|------|-----|----|-----|-----|-------|---|

Kompaktní zářivky ECOMASTER GL-ETC představují novou technologii, kdy se u těchto výrobků dosahuje až 20.000 hodin životnosti a více jak 40.000 počtu sepnutí. To vše při zanedbatelném obsahu rtuti $HG < 0,3$ mg. Tyto výrobky vyhovují 5. fázi nařízení EK 245/2009



CZ

Kompaktní zářivky s velice nízkým obsahem rtuti, který se pohybuje v rozmezí 0,3-0,6 mg. Z environmentálního hlediska jsou tyto výrobky šetrnější k životnímu prostředí, než ostatní podobné produkty jiných výrobců. I přes nízký obsah rtuti dosahují mimořádného měrného výkonu a výborného barevného podání.

SK

Kompaktné žiarivky s veľmi nízkym obsahom ortuti, ktorý sa pohybuje v rozmedzí 0,3-0,6 mg. Z environmentálneho hľadiska sú tieto výrobky šetrnejšie k životnému prostrediu, než ostatné podobné produkty iných výrobcov. Aj napriek nízkemu obsahu ortuti dosahujú mimoriadneho merného výkonu a výborného farebného podania.

EN

Compact fluorescent lamps with very low mercury content, which ranges from 0.3 to 0.6 mg. From an environmental perspective, these products are more environmentally friendly than other similar products from other manufacturers. Despite the low levels of mercury lamps achieve exceptional specific power output and excellent color rendering.



MINITRONIC® HELIX MINI

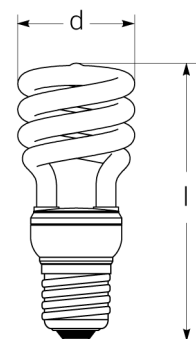
Obj. číslo Název položky W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Spirálový tvar s paticí E14 2700K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-------|-----|--------------------|------|-----|----|----|-----|-------|---|
| 240020010 | MINITRONIC HELIX | 11 | AC/DC | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 600 | 45 | 98 | E14 | 10000 | A |
|-----------|------------------|----|-------|-----|--------------------|------|-----|----|----|-----|-------|---|

Spirálový tvar s paticí E27 2700K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----|-------|-----|--------------------|------|-----|----|-----|-----|-------|---|
| 240020020 | MINITRONIC HELIX | 11 | AC/DC | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 600 | 45 | 100 | E27 | 10000 | A |
| 240020030 | MINITRONIC HELIX | 15 | AC/DC | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 800 | 42 | 110 | E27 | 10000 | A |



CZ

Spirálové kompaktní zářivky s amalgámovou technologií. Neobsahují kapalnou rtuť, což představuje nejlepší volbu ohledně dopadů na životní prostředí. Vyznačují se vyššími světelnými toky, vyšší spolehlivostí a delší životností. Jejich dekorativní design je přizpůsoben pro použití v otevřených svítidlech a jejich malé rozměry umožňují použít tyto kompaktní zářivky ve všech svítidlech.

SK

Špirálové kompaktné žiarivky s amalgámovou technológiou. Neobsahujú kvapalnú ortuť, čo predstavuje najlepšiu voľbu ohľadom dopadov na životné prostredie. Vyznačujú sa vyššími svetelnými tokmi, vyššou spoľahlivosťou a dlhšou životnosťou. Ich dekoratívny dizajn je prispôsobený na použitie v otvorených svietidlách a ich malé rozmery umožňujú použiť tieto kompaktné žiarivky vo všetkých svietidlách.

EN

Spiral compact fluorescent lamps with amalgam technology. They do not contain liquid mercury, which is the best choice regarding environmental impacts. They feature higher luminous flows, higher reliability and longer life. Their decorative design is adapted for use in open luminaires and their small dimensions allow use of these compact fluorescent bulbs in all luminaires.



MINITRONIC® HELIX SUPER

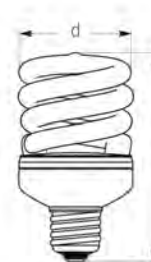
Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) d (mm) l (mm) Patice h. ET

Spirálový tvar s paticí E14 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|---|-----|------------|------|-----|----|----|-----|-------|---|
| 240030005 | MINITRONIC HELIX | 230/240 | AC | 9 | 827 | teplá bílá | 2700 | 470 | 45 | 86 | E14 | 10000 | A |
|-----------|------------------|---------|----|---|-----|------------|------|-----|----|----|-----|-------|---|

Spirálový tvar s paticí E27 2700K

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|----|-----|------------|------|------|----|-----|-----|-------|---|
| 240030010 | MINITRONIC HELIX | 230/240 | AC | 9 | 827 | teplá bílá | 2700 | 470 | 45 | 87 | E27 | 10000 | A |
| 240030020 | MINITRONIC HELIX | 230/240 | AC | 11 | 827 | teplá bílá | 2700 | 580 | 45 | 93 | E27 | 10000 | A |
| 240030030 | MINITRONIC HELIX | 230/240 | AC | 15 | 827 | teplá bílá | 2700 | 800 | 45 | 108 | E27 | 10000 | A |
| 240030040 | MINITRONIC HELIX | 230/240 | AC | 20 | 827 | teplá bílá | 2700 | 1160 | 54 | 115 | E27 | 10000 | A |
| 240030050 | MINITRONIC HELIX | 230/240 | AC | 23 | 827 | teplá bílá | 2700 | 1380 | 54 | 120 | E27 | 10000 | A |



CZ

Spirálové kompaktní zářivky s amalgámovou technologií. Neobsahují kapalnou rtuť, což představuje nejlepší volbu ohledně dopadů na životní prostředí. Vyznačují se vyššími světelnými toky, vyšší spolehlivostí a delší životností. Jejich dekorativní design je přizpůsoben pro použití v otevřených svítidlech a jejich malé rozměry umožňují použít tyto kompaktní zářivky ve všech svítidlech místo klasických žárovek.

SK

Špirálové kompaktné žiarivky s amalgámovou technológiou. Neobsahujú kvapalnú ortuť, čo predstavuje najlepšiu voľbu ohľadom dopadov na životné prostredie. Vyznačujú sa vyššími svetelnými tokmi, vyššou spoľahlivosťou a dlhšou životnosťou. Ich dekoratívny dizajn je prispôsobený na použitie v otvorených svietidlách a ich malé rozmery umožňujú použiť tieto kompaktné žiarivky vo všetkých svietidlách.

EN

Spiral compact fluorescent lamps with amalgam technology. They do not contain liquid mercury, which is the best choice regarding environmental impacts. They feature higher luminous flows, higher reliability and longer life. Their decorative design is adapted for use in open luminaires and their small dimensions allow the use of these compact fluorescent bulbs in all luminaires.

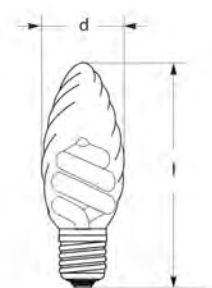


MINITRONIC® DUO

Obj. číslo Název položky V W Odstín CCT (K) Φ (lm) l (mm) d (mm) Patice h. ET

Svíčkový tvar s paticí E14 2700K

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|---|-----|--------------------|------|-----|-----|----|-----|-------|---|
| 240000010 | Svíčková hladká | 230/240 | 9 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 430 | 105 | 37 | E14 | 10000 | A |
| 240000020 | Svíčková točená | 230/240 | 9 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 430 | 105 | 37 | E14 | 10000 | A |
| 240000030 | Plamínek | 230/240 | 9 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 430 | 125 | 40 | E14 | 10000 | A |



CZ

Dvoupášťové svíčkové kompaktní zářivky s amalgámovou technologií. Neobsahují kapalnou rtuť, což představuje nejlepší volbu ohledně dopadů na životní prostředí. Vyznačují se vyššími světelnými toky, vyšší spolehlivostí a delší životností. Jejich dekorativní design je přizpůsoben pro použití v otevřených svítidlech a jejich malé rozměry umožňují použít tyto kompaktní zářivky ve všech svítidlech.

SK

Dvoupášťové sviečkové kompaktné žiarivky s amalgámovou technológiou. Neobsahujú kvapalnú ortuť, čo predstavuje najlepšiu voľbu ohľadom dopadov na životné prostredie. Vyznačujú sa vyššími svetelnými tokmi, vyššou spoľahlivosťou a dlhšou životnosťou. Ich dekoratívny dizajn je prispôsobený na použitie v otvorených svietidlách a ich malé rozmery umožňujú použiť tieto kompaktné žiarivky vo všetkých svietidlách.

EN

Double shell compact fluorescent lamps with amalgam technology. They do not contain liquid mercury, which is the best choice regarding environmental impacts. They are characterized by higher luminous fluxes, higher reliability and longer lifetime. Their decorative design is adapted for use in open luminaires and their small dimensions allow to use these compact fluorescent lamps in all luminaires.



MINITRONIC® DUO

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Patice | h. | ET |
|---------------------|---------------|---------|-------|--------|---------|--------------------|--------|--------|--------|----|-------------|
| Kapkový tvar | | | | | | | | | | | |
| 240010010 | DUO 9W/E14 | 230/240 | AC/DC | 9 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 430 | 50 | 88 | E14 10000 A |
| 240010020 | DUO 9W/E27 | 230/240 | AC/DC | 9 | 827 | teplá bílá komfort | 2700 | 430 | 50 | 88 | E27 10000 A |



CZ

Dvouplášťové kapkové kompaktní zářivky s amalgámovou technologií. Neobsahují kapalnou rtuť, což představuje nejlepší volbu ohledně dopadů na životní prostředí. Vyznačují se vyššími světelnými toky, vyšší spolehlivostí a delší životností. Jejich dekorativní design je přizpůsoben pro použití v otevřených svítidlech a jejich malé rozměry umožňují použít tyto kompaktní zářivky ve všech svítidlech místo klasických žárovek.

SK

Dvojplášťové okrúhle kompaktné žiarivky s amalgámovou technológiou. Neobsahujú kvapalnú ortuť, čo predstavuje najlepšiu voľbu ohľadom dopadov na životné prostredie. Vyznačujú sa vyššími svetelnými tokmi, vyššou spoľahlivosťou a dlhšou životnosťou. Ich dekoratívny dizajn je prispôsobený na použitie v otvorených svietidlách a ich malé rozmery umožňujú použiť tieto kompaktné žiarivky vo všetkých svietidlách.

EN

Bunded drop-shaped compact fluorescent lamps with amalgam technology. They do not contain liquid mercury, which is the best choice regarding environmental impacts. They feature higher luminous flows, higher reliability and longer lifetime. Their decorative design is adapted for use in open luminaires and their small dimensions allow to use these compact fluorescent bulbs in all fixtures.



Halogenové žárovky

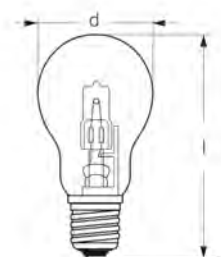
Halogenové žiarovky

Halogen lamps



CLASSIC ENERGY SAVER A55

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|---------------|-----|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| Halogenové žárovky na napětí 230-240V | | | | | | | | | | |
| 300100018 | AGL-ES 18W | 230/240 AC/DC | 18 | Čirá | E27 | 204 | 55 | 105 | 2000 | C |
| 300100028 | AGL-ES 28W | 230/240 AC/DC | 28 | Čirá | E27 | 370 | 55 | 105 | 2000 | C |
| 300100042 | AGL-ES 42W | 230/240 AC/DC | 42 | Čirá | E27 | 624 | 55 | 105 | 2000 | C |
| 300100053 | AGL-ES 53W | 230/240 AC/DC | 53 | Čirá | E27 | 834 | 55 | 105 | 2000 | C |
| 300100070 | AGL-ES 70W | 230/240 AC/DC | 70 | Čirá | E27 | 1172 | 55 | 105 | 2000 | C |
| 300100105 | AGL-ES 105W | 230/240 AC/DC | 105 | Čirá | E27 | 1791 | 55 | 105 | 2000 | C |



CZ

Halogenové žárovky třídy "C" jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech jako náhrada klasických žárovek. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové žiarovky triedy "C" sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach ako náhrada klasických žiaroviek. Svojimi rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetria približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom podania farieb Ra=100 je vhodné pre akékoľvek použitie.

EN

Halogen bulbs Class "C" are suitable for lighting in households as a replacement for incandescent bulbs. Its dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by EC Regulation. These lamps save about 20% of electrical energy and has double lifetime, compared with ordinary bulbs. Their brilliant light with a color rendering index of Ra=100 is suitable for any application.



CLASSIC ENERGY SAVER P45

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Halogenové žárovky iluminační na napětí 230-240V s paticí E14

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 300200018 | AT-ES 18W | 230/240 | AC/DC | 18 | Čirá | E14 | 204 | 45 | 75 | 2000 | C |
| 300200028 | AT-ES 28W | 230/240 | AC/DC | 28 | Čirá | E14 | 370 | 45 | 75 | 2000 | C |
| 300200042 | AT-ES 42W | 230/240 | AC/DC | 42 | Čirá | E14 | 624 | 45 | 75 | 2000 | C |
| 300200053 | AT-ES 53W | 230/240 | AC/DC | 53 | Čirá | E14 | 834 | 45 | 75 | 2000 | C |

Halogenové žárovky iluminační na napětí 230-240V s paticí E27

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|-------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 300201018 | AGT-ES 18W | 230/240 | AC/DC | 18 | Čirá | E27 | 204 | 45 | 75 | 2000 | C |
| 300201028 | AGT-ES 28W | 230/240 | AC/DC | 28 | Čirá | E27 | 370 | 45 | 75 | 2000 | C |
| 300201042 | AGT-ES 42W | 230/240 | AC/DC | 42 | Čirá | E27 | 624 | 45 | 75 | 2000 | C |
| 300201053 | AGT-ES 53W | 230/240 | AC/DC | 53 | Čirá | E27 | 834 | 45 | 75 | 2000 | C |

CZ

Halogenové žárovky třídy "C" jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech jako náhrada klasických žárovek. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové žiarovky triedy "C" sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach ako náhrada klasických žiaroviek. Svojimi rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetří približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom podania farieb Ra=100 je vhodné pre akékoľvek použitie.

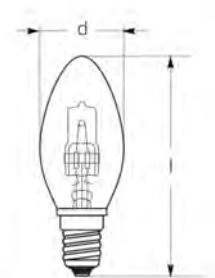
EN

Halogen bulbs class "C" are suitable for lighting in households as a replacement for incandescent bulbs. Their dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by EC Regulation. These bulbs save about 20 % of electrical energy and have double lifetime, compared to ordinary bulbs. Their brilliant light with a color rendering index of Ra = 100 is suitable for any application.



CLASSIC ENERGY SAVER B35

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|---------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| Halogenové žárovky svíčkové na napětí 230-240V | | | | | | | | | | |
| 300300018 | AK-ES 18W | 230/240 | AC/DC | 18 | Čirá | E14 | 204 | 35 | 100 | 2000 C |
| 300300028 | AK-ES 28W | 230/240 | AC/DC | 28 | Čirá | E14 | 370 | 35 | 100 | 2000 C |
| 300300042 | AK-ES 42W | 230/240 | AC/DC | 42 | Čirá | E14 | 624 | 35 | 100 | 2000 C |
| 300300053 | AK-ES 53W | 230/240 | AC/DC | 53 | Čirá | E14 | 834 | 35 | 100 | 2000 C |



CZ

Halogenové žárovky třídy "C" jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech jako náhrada klasických žárovek. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové žiarovky triedy "C" sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach ako náhrada klasických žiaroviek. Svojimi rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetrí približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom podania farieb Ra=100 vhodné pre akékoľvek použitie.

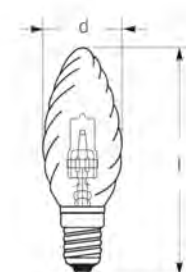
EN

Halogen lamps Class "C" are suitable for lighting in households as a replacement for incandescent bulbs. Its dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by EC Regulation. These lamps saves about 20 % of electrical energy and has double the life, compared with ordinary lamps. Their brilliant light with a color rendering index of Ra = 100 is suitable for any application.



CLASSIC ENERGY SAVER twisted B35

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|-------------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| Halogenové žárovky svíčkové kroucené na napětí 230-240V | | | | | | | | | | |
| 300300118 | AK-ES 18W TWISTED | 230/240 | AC/DC | 18 | Čirá | E14 | 204 | 35 | 100 | 2000 C |
| 300300128 | AK-ES 28W TWISTED | 230/240 | AC/DC | 28 | Čirá | E14 | 370 | 35 | 100 | 2000 C |



CZ

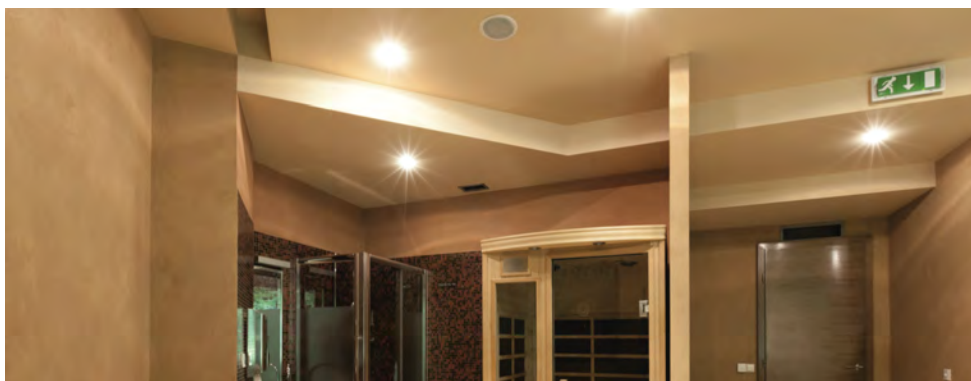
Halogenové žárovky třídy "C" jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech jako náhrada klasických žárovek. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové žiarovky triedy "C" sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach ako náhrada klasických žiaroviek. Svojimi rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetria približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom podania farieb Ra=100 vhodné pre akékoľvek použitie.

EN

Halogen bulbs class "C" are suitable for lighting in households as a replacement for incandescent bulbs. Their dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by EC Regulation. These bulbs save about 20 % of electrical energy and have double lifetime, compared to ordinary bulbs. Their brilliant light with a color rendering index of Ra=100 is suitable for any application.



CLASSIC ENERGY SAVER R50

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|-----------------------|---------------|---------|-------|-----|--------|-------------|--------|--------|----|--------|
| satin 230-240V | | | | | | | | | | |
| 300400018 | R50-ES 18W | 230/240 | AC/DC | 18 | Spot | E14 | 82 | 50 | 85 | 2000 D |
| 300400028 | R50-ES 28W | 230/240 | AC/DC | 28 | Spot | E14 | 169 | 50 | 85 | 2000 D |
| 300400042 | R63-ES 42W | 230/240 | AC/DC | 42 | Spot | E14 | 280 | 50 | 85 | 2000 D |



CZ

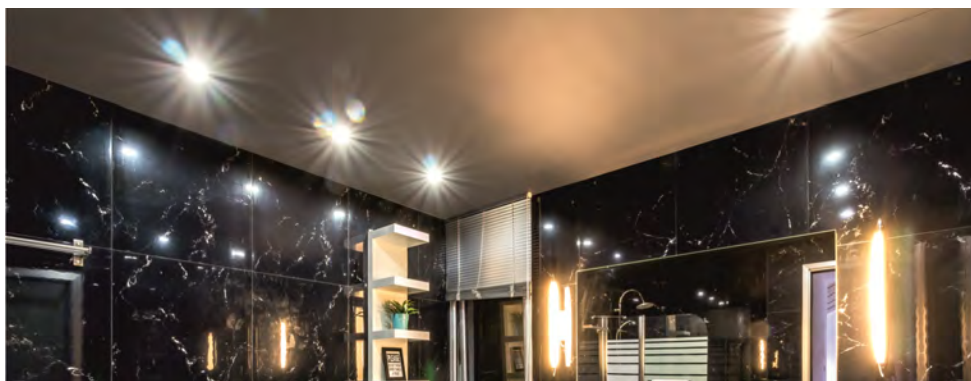
Halogenové reflektorové žárovky třídy "C" se zvýšenou energetickou účinností jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání $R_a=100$ je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové reflektorové žiarovky triedy "C" so zvýšenou energetickou účinnosťou sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach. Tieto žiarovky šetrí približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom podania farieb $R_a=100$ je vhodné pre akékoľvek použitie.

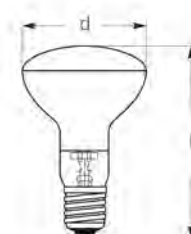
EN

Halogen reflector bulbs class "C" with improved energy efficiency are suitable for lighting in households. These bulbs save about 20% of electrical energy and has double lifetime, compared with ordinary bulbs. Their brilliant light with color rendering index of $R_a=100$ is suitable for any application.



CLASSIC ENERGY SAVER R63

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|---------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| Halogenové žárovky reflektorové na napětí 230-240V | | | | | | | | | | |
| 300500028 | R63-ES 28W | 230/240 | AC/DC | 28 | Spot | E27 | 169 | 63 | 103 | 2000 D |
| 300500042 | R63-ES 42W | 230/240 | AC/DC | 42 | Spot | E27 | 280 | 63 | 103 | 2000 D |
| 300500046 | R63 ES 46W | 230/240 | AC/DC | 46 | Spot | E27 | 310 | 63 | 103 | 2000 D |



CZ

Halogenové reflektorové žárovky třídy "D" se zvýšenou energetickou účinností. Jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové reflektorové žiarovky triedy "D" so zvýšenou energetickou účinnosťou. Sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach. Tieto žiarovky šetrí približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom podania farieb Ra = 100 je vhodné pre akékoľvek použitie.

EN

Halogen reflector bulbs class "D" with improved energy efficiency are suitable for lighting in households. These bulbs save about 20% of electrical energy and have double lifetime, compared to ordinary bulbs. Their brilliant light with a color rendering index of Ra = 100 is suitable for any application.



Lineární halogenové žárovky (R7S)

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Lineární halogenové žárovky na napětí 230-240V J78

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|-----|------|-----|------|----|----|------|---|
| 300600048 | HL-ES 48W/J78 | 230/240 | AC/DC | 48 | Čirá | R7s | 740 | 12 | 78 | 2000 | C |
| 300600080 | HL-ES 80W/J78 | 230/240 | AC/DC | 80 | Čirá | R7s | 1380 | 12 | 78 | 2000 | C |
| 300600120 | HL-ES 120W/J78 | 230/240 | AC/DC | 120 | Čirá | R7s | 2250 | 12 | 78 | 2000 | C |

Lineární halogenové žárovky na napětí 230-240V J118

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|-------|-----|------|-----|------|----|-----|------|---|
| 300601080 | HL-ES 80W/J118 | 230/240 | AC/DC | 80 | Čirá | R7s | 1380 | 12 | 118 | 2000 | C |
| 300601120 | HL-ES 120W/J118 | 230/240 | AC/DC | 120 | Čirá | R7s | 2250 | 12 | 118 | 2000 | C |
| 300601160 | HL-ES 160W/J118 | 230/240 | AC/DC | 160 | Čirá | R7s | 3100 | 12 | 118 | 2000 | C |
| 300601230 | HL-ES 230W/J118 | 230/240 | AC/DC | 230 | Čirá | R7s | 4700 | 12 | 118 | 2000 | C |
| 300601400 | HL-ES 400W/J118 | 230/240 | AC/DC | 400 | Čirá | R7s | 8600 | 12 | 118 | 2000 | C |

Lineární halogenové žárovky na napětí 230-240V J192

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|-------|------|------|-----|-------|----|-----|------|---|
| 386011000 | HL 1000W/J192 | 230/240 | AC/DC | 1000 | Čirá | R7s | 22000 | 11 | 192 | 2000 | C |
|-----------|---------------|---------|-------|------|------|-----|-------|----|-----|------|---|

Lineární halogenové žárovky na napětí 230-240V J254

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|-------|------|------|-----|-------|----|-----|------|---|
| 386012000 | HL 1500W/J254 | 230/240 | AC/DC | 1500 | Čirá | R7s | 33000 | 11 | 254 | 2000 | C |
|-----------|---------------|---------|-------|------|------|-----|-------|----|-----|------|---|

CZ

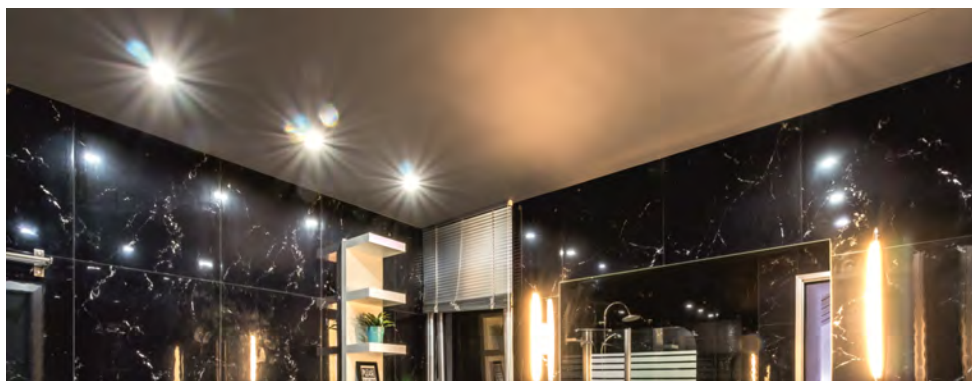
Halogenové lineární žárovky třídy "C" se zvýšenou energetickou účinností jsou vhodné pro všeobecné osvětlování. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové lineárne žiarovky triedy "C" so zvýšenou energetickou účinnosťou sú vhodné pre všeobecné osvetľovanie. Rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetří cca 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Svetlo s indexom podania farieb Ra=100 je vhodné pre akékoľvek použitie.

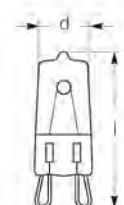
EN

Halogen linear lamps Class "C" with enhanced energy efficiency are suitable for general lighting. Its dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by EC Regulation. These lamps saves about 20% of electrical energy and has double the life, compared with ordinary lamps. Their brilliant light with a color rendering index of Ra=100 is suitable for any application.



Halogenové žárovky G9 ENERGY SAVER

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|---------------|---------------|----|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| Halogenové žárovky G9 ENERGY SAVER | | | | | | | | | | |
| 300700018 | G9-ES 18W | 230/240 AC/DC | 18 | Čirá | G9 | 235 | 14 | 43 | 2000 | C |
| 300700028 | G9-ES 28W | 230/240 AC/DC | 28 | Čirá | G9 | 370 | 14 | 43 | 2000 | C |
| 300700033 | G9-ES 33W | 230/240 AC/DC | 33 | Čirá | G9 | 460 | 14 | 43 | 2000 | C |
| 300700042 | G9-ES 42W | 230/240 AC/DC | 42 | Čirá | G9 | 624 | 14 | 43 | 2000 | C |
| 300700053 | G9-ES 53W | 230/240 AC/DC | 53 | Čirá | G9 | 834 | 14 | 43 | 2000 | C |



CZ

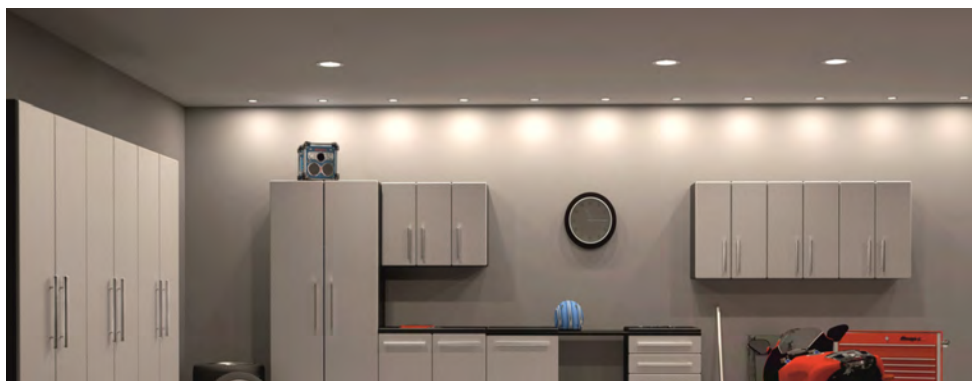
Halogenové žárovky třídy "C" se zvýšenou energetickou účinností jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové žiarovky triedy "C" so zvýšenou energetickou účinnosťou sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach. Rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetří cca 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Ich brilantné svetlo s indexom farebného podania Ra=100 je vhodné pre akékoľvek použitie.

EN

Halogen bulbs class "C" with increased energy efficiency are convenient for illumination in households. Their dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by the EC Regulation. These bulbs save about 20% of electricity and have double lifetime, compared to ordinary bulbs. Brilliant light with a color rendering index Ra=100 is suitable for any use.



Reflektorové halogenové žárovky GU10

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|----------------------|---------------|----|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| Reflektorové halogenové žárovky na napětí 230-240V | | | | | | | | | | |
| 300800018 | HALOSOFT-ES 18W/GU10 | 230/240 AC/DC | 18 | Spot | GU10 | 102 | 50 | 53 | 2000 | D |
| 300800028 | HALOSOFT-ES 28W/GU10 | 230/240 AC/DC | 28 | Spot | GU10 | 204 | 50 | 53 | 2000 | D |
| 300800042 | HALOSOFT-ES 42W/GU10 | 230/240 AC/DC | 42 | Spot | GU10 | 350 | 50 | 53 | 2000 | D |
| 300800053 | HALOSOFT-ES 53W/GU10 | 230/240 AC/DC | 53 | Spot | GU10 | 450 | 50 | 53 | 2000 | D |



CZ

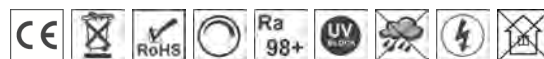
Halogenové žárovky třídy "C" se zvýšenou energetickou účinností jsou vhodné pro osvětlování v domácnostech. Svými rozměry korespondují s běžnými žárovkami, jejichž distribuce je zakázána nařízení EK. Tyto žárovky šetří zhruba 20% elektrické energie a mají dvojnásobnou životnost, ve srovnání s obyčejnými žárovkami. Jejich brilantní světlo s indexem barevného podání Ra=100 je vhodné pro jakékoliv použití.

SK

Halogénové žiarovky triedy "C" so zvýšenou energetickou účinnosťou sú vhodné pre osvetľovanie v domácnostiach. Svojimi rozmermi korešpondujú s bežnými žiarovkami, ktorých distribúcia je zakázaná nariadením EK. Žiarovky šetrí približne 20% elektrickej energie a majú dvojnásobnú životnosť, v porovnaní s obyčajnými žiarovkami. Brilantné svetlo s indexom farebného podania Ra=100 je vhodné pre akékoľvek použitie.

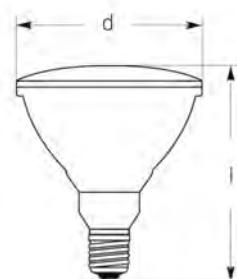
EN

Halogen bulbs Class "C" with enhanced energy efficiency are suitable for lighting in households. Their dimensions correspond to conventional bulbs, whose distribution is prohibited by EC Regulation. These bulbs save about 20% of electrical energy and have double lifetime, compared with ordinary bulbs. Their brilliant light with a color rendering index Ra=100 is suitable for any application.



Reflektorové halogenové žárovky PAR38 E27

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|---------|-------|-----|--------|-------------|--------|--------|-----|--------|
| Halogenové žárovky reflektorové PAR | | | | | | | | | | |
| 395010000 | PAR38 80W | 230/240 | AC/DC | 80 | Spot | E27 | 800 | 121 | 135 | 2500 D |



CZ

Halogenové reflektorové žárovky pro všeobecné osvětlování. Standardní patice E27, redukované UV záření. Použití i v otevřených svítidlech, dlouhá životnost.

SK

Halogénové reflektorové žiarovky pre všeobecné osvetľovanie. Štandardná päťica E27, redukované UV žiarenie. Použitie aj v otvorených svietidlách, dlhá životnosť.

EN

Halogen reflector bulbs for general lighting. Standard E27 base, reduced UV radiation. Use in open luminaires, long lifetime.



Halogenové žárovky s pinovou patičí G4

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Napětí 6V

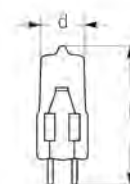
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|------|----|-----|---|----|------|---|
| 385000000 | JC 6V 5W | 6 AC/DC | 5 | Čirá | G4 | 60 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385001000 | JC 6V 10W | 6 AC/DC | 10 | Čirá | G4 | 130 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385002000 | JC 6V 20W | 6 AC/DC | 20 | Čirá | G4 | 350 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385003000 | JC 6V 35W | 6 AC/DC | 35 | Čirá | G4 | 600 | 9 | 30 | 2000 | B |

napětí 12V

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----------|----|------|----|-----|---|----|------|---|
| 385004000 | JC 12V 5W | 12 AC/DC | 5 | Čirá | G4 | 50 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385005000 | JC 12V 10W | 12 AC/DC | 10 | Čirá | G4 | 102 | 9 | 30 | 2000 | C |
| 385006000 | JC 12V 20W | 12 AC/DC | 20 | Čirá | G4 | 350 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385007000 | JC 12V 35W | 12 AC/DC | 35 | Čirá | G4 | 600 | 9 | 30 | 2000 | B |

napětí 24V

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----------|----|------|----|-----|---|----|------|---|
| 385008000 | JC 24V 15W | 24 AC/DC | 15 | Čirá | G4 | 280 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385009000 | JC 24V 20W | 24 AC/DC | 20 | Čirá | G4 | 315 | 9 | 30 | 2000 | B |
| 385025000 | JC 24V 10W | 24 AC/DC | 10 | Čirá | G4 | 130 | 9 | 30 | 2000 | B |



CZ

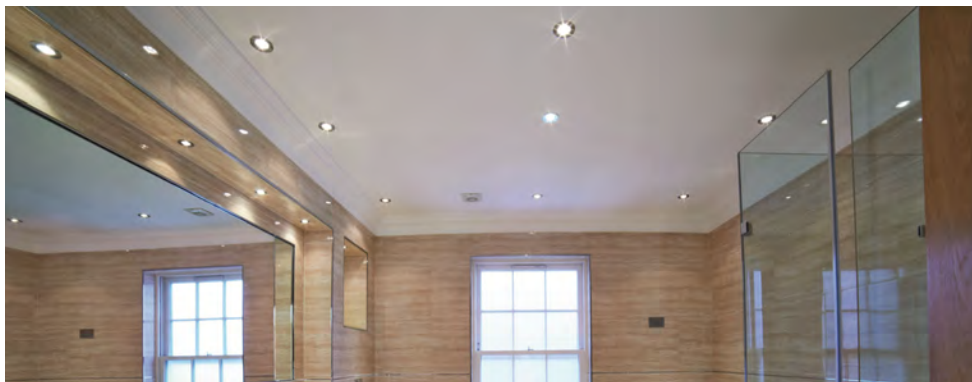
Halogenové žárovky pro všeobecné osvětlování. Životnost 2000 h. Vyrobené z křemíkového skla, redukované UV záření. Použití: bodová svítidla, stolní lampy a pod.

SK

Halogénové žiarovky na všeobecné osvetľovanie. Životnosť 2000h, vyrobené z kremíkového skla, redukované UV žiarenie. Použitie: bodové svietidlá, stolové lampy a pod.

EN

Halogen bulbs for general lighting. Lifetime 2000h, made of quartz glass, reduced UV radiation. Usage: spotlights, table lamps and so on.



Halogenové žárovky s pinovou patičí G6,35

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--------------------|---------------|-----------|-----|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| napětí 12V | | | | | | | | | | |
| 385010000 | JC | 12 AC/DC | 20 | Čirá | G6.35 | 300 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385011000 | JC | 12 AC/DC | 35 | Čirá | G6.35 | 630 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385012000 | JC | 12 AC/DC | 50 | Čirá | G6.35 | 910 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385012005 | JC | 12 AC/DC | 50 | Čirá | G6.35 | 910 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385012010 | JC | 12 AC/DC | 75 | Čirá | G6.35 | 1300 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385013000 | JC | 12 AC/DC | 100 | Čirá | G6.35 | 1740 | 11 | 44 | 2000 | C |
| napětí 24V | | | | | | | | | | |
| 385015000 | JC | 24 AC/DC | 75 | Čirá | G6.35 | 1350 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385016000 | JC | 24 AC/DC | 100 | Čirá | G6.35 | 1800 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385026000 | JC | 24 AC/DC | 35 | Čirá | G6.35 | 640 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385027000 | JC | 24 AC/DC | 50 | Čirá | G6.35 | 900 | 11 | 44 | 2000 | C |
| 385327000 | JC | 24 AC/DC | 50 | Čirá | G6.35 | 850 | 11 | 44 | 2000 | C |
| napětí 240V | | | | | | | | | | |
| 385204000 | JC | 240 AC/DC | 50 | Čirá | G6.35 | 550 | 11 | 44 | 1500 | E |

CZ

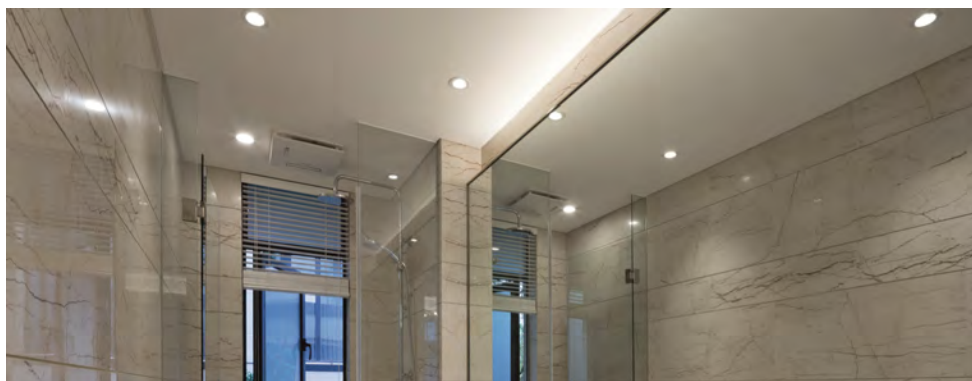
Halogenové žárovky pro všeobecné osvětlování. Životnost 2000 h, Vyrobené z křemíkového skla, redukované UV záření. Použití: bodová svítidla, stolní lampy a pod.

SK

Halogénové žiarovky na všeobecné osvetľovanie. Životnosť 2000h, Vyrobené z kremíkového skla, redukované UV žiarenie. Použitie: bodové svietidlá, stolové lampy a pod.

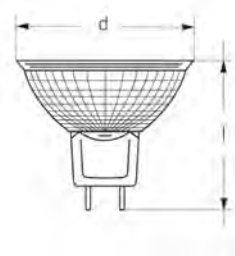
EN

Halogen bulbs for general lighting. Lifetime 2000h, made of quartz glass, reduced UV radiation. Use: spotlights, table lamps etc.



Halogenové žárovky MR11

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Model | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | Úhel (°) | ET |
|---|---------------|----|-------|-------|----------|--------|--------|--------|----|----------|------|
| Halogenová reflektorová žárovka s krycím sklem | | | | | | | | | | | |
| 383004000 | MR11 12V 20W | 12 | AC/DC | 20 | Uzavřená | GU4 | 216 | 35 | 38 | 4000 | 30 C |
| 383005000 | MR11 12V 35W | 12 | AC/DC | 35 | Uzavřená | GU4 | 430 | 35 | 38 | 4000 | 30 B |
| 383006000 | MR11 12V 50W | 12 | AC/DC | 50 | Uzavřená | GU4 | 615 | 35 | 38 | 4000 | 30 B |
| 383007000 | MR11 12V 5W | 12 | AC/DC | 5 | Uzavřená | GU4 | 62 | 35 | 38 | 4000 | 30 B |



CZ

Halogenové reflektorové žárovky pro všeobecné osvětlování. Standardní pinová patice GU4, redukované UV záření. Použití i v otevřených svítidlech, dlouhá životnost.

SK

Halogénové reflektorové žiarovky pre všeobecné osvetľovanie. Štandardná pinová päťka GU4, redukované UV žiarenie. Použitie aj v otvorených svietidlách, dlhá životnosť.

EN

Halogen reflector bulbs for general lighting. Standard pin base GU4, reduced UV radiation. Use in open luminaires, long lifetime.



Halogenové žárovky MR16

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Model | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | Úhel (°) | ET |
|------------|---------------|---|---|-------|--------|-------------|--------|--------|----|----------|----|
|------------|---------------|---|---|-------|--------|-------------|--------|--------|----|----------|----|

Halogenové žárovky reflektorové na napětí 12V s krycím sklem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|----|----------|-------|-----|----|----|------|----|---|
| 384012000 | MR16 12V 20W | 12 | AC/DC | 20 | Uzavřená | GU5.3 | 151 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |
| 384013000 | MR16 12V 35W | 12 | AC/DC | 35 | Uzavřená | GU5.3 | 430 | 50 | 44 | 3000 | 12 | B |
| 384015000 | MR16 12V 35W | 12 | AC/DC | 35 | Uzavřená | GU5.3 | 430 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |
| 384018000 | MR16 12V 50W | 12 | AC/DC | 50 | Uzavřená | GU5.3 | 670 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |

Halogenové žárovky reflektorové na napětí 12V bez krycího skla

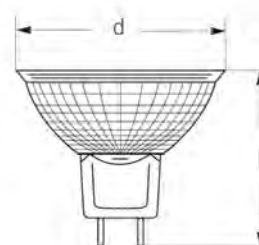
| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|----|----------|-------|-----|----|----|------|----|---|
| 384019000 | MR16 12V 20W | 12 | AC/DC | 20 | Uzavřená | GU5.3 | 337 | 51 | 44 | 3000 | 60 | B |
|-----------|--------------|----|-------|----|----------|-------|-----|----|----|------|----|---|

Halogenové žárovky reflektorové na napětí 24V s krycím sklem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|----|----------|-------|-----|----|----|------|----|---|
| 384033000 | MR16 24V 20W | 24 | AC/DC | 20 | Otevřená | GU5.3 | 210 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |
| 384034000 | MR16 24V 35W | 24 | AC/DC | 35 | Otevřená | GU5.3 | 430 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |
| 384035000 | MR16 24V 50W | 24 | AC/DC | 50 | Otevřená | GU5.3 | 670 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |

Halogenové žárovky reflektorové na napětí 24V bez krycího skla

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|----|----------|-------|-----|----|----|------|----|---|
| 384030000 | MR16 24V 20W | 24 | AC/DC | 20 | Otevřená | GU5.3 | 210 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |
| 384032000 | MR16 24V 50W | 24 | AC/DC | 50 | Otevřená | GU5.3 | 670 | 50 | 44 | 3000 | 38 | B |



CZ

Halogenové reflektorové žárovky pro všeobecné osvětlování. Standardní pinová patice GU5,3, redukováné UV záření. Použití i v otevřených svítidlech, dlouhá životnost.

SK

Halogénové reflektorové žiarovky pre všeobecné osvetľovanie. Štandardná pinová päťka GU5,3, redukováné UV žiarenia. Použitie aj v otvorených svietidlách, dlhá životnosť.

EN

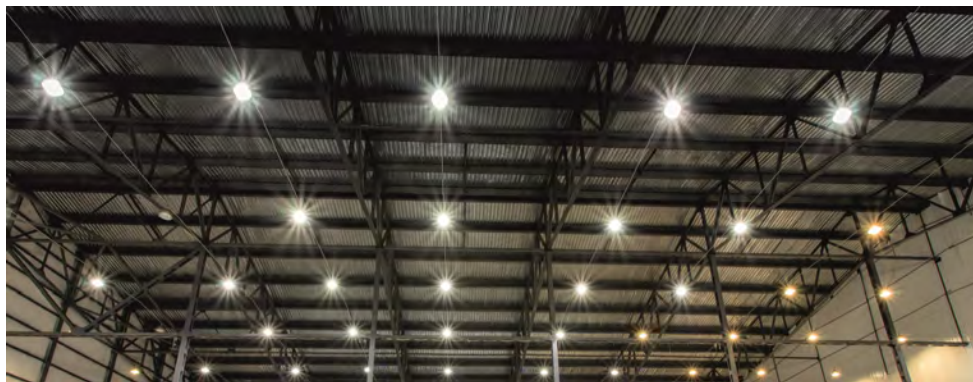
Halogen reflector bulbs for general lighting. Standard pin base GU5,3, reduced UV radiation. Use even in open luminaires, long lifetime.



Vláknové žárovky

Vláknové žiarovky

Incandescent lamps

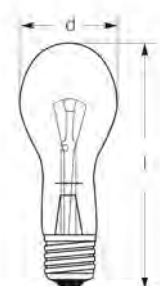


Vláknové žárovky s vysokým příkonem 150-500W

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Otřesuvzdorné vláknové žárovky s vysokým příkonem 230-240V

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|-----|------|-----|------|----|-----|------|---|
| 341001010 | AGH 240V 150W | 230/240 | 150 | Čirá | E27 | 2000 | 72 | 138 | 1000 | E |
| 341002010 | AGH 240V 200W | 230/240 | 200 | Čirá | E27 | 2800 | 72 | 138 | 1000 | E |
| 341003000 | AGH 240V 300W | 230/240 | 300 | Čirá | E40 | 4610 | 99 | 210 | 1000 | E |
| 341004000 | AGH 240V 500W | 230/240 | 500 | Čirá | E40 | 8300 | 99 | 210 | 1000 | E |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí, neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

Group of industry bulbs with special parameters. They are mostly intended into special machines. These bulbs are not suitable for use in households since the voltage does not correspond to the mains voltage in the household, or their base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Vláknové žárovky pro malé napětí 24-42V

Obj. číslo Název položky V W Typ Patice Φ (mm) d (mm) l (mm) h. ET

napětí 24V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-------|-----|------|-----|------|----|----|------|---|
| 339001000 | AGN | 24 | AC/DC | 25 | Čirá | E27 | 230 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339002000 | AGN | 24 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 415 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339003000 | AGN | 24 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 715 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339004000 | AGN | 24 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 900 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339005000 | AGN | 24 | AC/DC | 100 | Čirá | E27 | 1200 | 55 | 98 | 1000 | E |

napětí 42V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 339014000 | AGN | 42 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 715 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339015000 | AGN | 42 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 900 | 55 | 98 | 1000 | E |

napětí 48V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 339023000 | AGN | 48 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 420 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339024000 | AGN | 48 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 720 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339025000 | AGN | 48 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 900 | 55 | 98 | 1000 | E |

CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

Group of industry bulbs with special parameters. They are mostly intended into special machines. These bulbs are not suitable for use in households since the voltage does not correspond to the mains voltage in the household, or their base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Vláknové žárovky pro malé napětí 60-150V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Napětí 60V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 339033000 | AGM | 60 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 480 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339034000 | AGM | 60 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 720 | 55 | 98 | 1000 | E |

Napětí 120V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-------|-----|------|-----|------|----|----|------|---|
| 339043000 | AGM | 120 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 480 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339044000 | AGM | 120 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 720 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339046000 | AGM | 120 | AC/DC | 100 | Čirá | E27 | 1200 | 55 | 98 | 1000 | E |

Napětí 130V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-------|-----|------|-----|------|----|----|------|---|
| 339053000 | AGM | 130 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 480 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339054000 | AGM | 130 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 720 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339055000 | AGM | 130 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 900 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339056000 | AGM | 130 | AC/DC | 100 | Čirá | E27 | 1200 | 55 | 98 | 1000 | E |

Napětí 150V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-------|----|------|-----|------|----|----|------|---|
| 339063000 | AGM | 150 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 480 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339064000 | AGM | 150 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 720 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339065000 | AGM | 150 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 900 | 55 | 98 | 1000 | E |
| 339066000 | AGM | 150 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 1200 | 55 | 98 | 1000 | E |

CZ

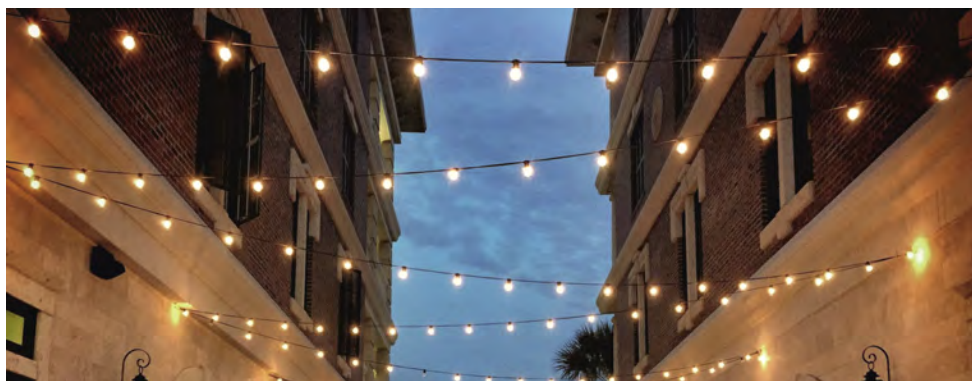
Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

The industry bulbs with special features. Mostly it is about bulbs into special machines. These bulbs are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Vláknové žárovky pro malé a nízké napětí

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---------------------|---------------|----|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| s paticí E27 | | | | | | | | | | |
| 339100000 | AGTN | 24 | AC/DC | 15 | Čirá | E27 | 230 | 45 | 68 | 1000 E |
| 339101000 | AGTN | 24 | AC/DC | 25 | Čirá | E27 | 300 | 45 | 68 | 1000 E |
| 339102000 | AGTN | 24 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 415 | 45 | 68 | 1000 E |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí, neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

The Industry bulbs Bulbs with special features. Mostly it is the bulb into special machines. These lamps are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or slot, and power does not correspond to the lamps, which are used in households.

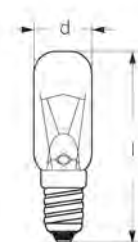


Trubkové žárovky po šicí stroje a lednice

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|-----------------|---------------|---------|-------|-----|--------|-------------|--------|--------|----|--------|
| E14 čiré | | | | | | | | | | |
| 371001000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 7 | Čirá | E14 | 42 | 18 | 56 | 1000 D |
| 371002000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 10 | Čirá | E14 | 75 | 18 | 56 | 1000 D |
| 371003000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 91 | 18 | 56 | 1000 E |
| 371004000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 20 | Čirá | E14 | 150 | 18 | 56 | 1000 E |

B15d čiré

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|----|------|------|-----|----|----|--------|
| 371101000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 7 | Čirá | B15d | 42 | 18 | 56 | 1000 D |
| 371102000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 10 | Čirá | B15d | 75 | 18 | 56 | 1000 D |
| 371103000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 91 | 18 | 56 | 1000 E |
| 371104000 | AR Trubková | 230/240 | AC/DC | 20 | Čirá | B15d | 150 | 18 | 56 | 1000 E |



CZ

Trubkové žárovky pro lednice, mrazáky, šicí stroje, nebo podobné aplikace. Napájené běžným síťovým napětím. Životnost 1000 h.

SK

Trubicové žiarovky pre chladničky, mrazničky, šijacie stroje, alebo podobné aplikácie. Napájané bežným sieťovým napätím. Životnosť 1000 h.

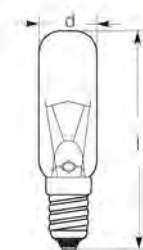
EN

Tubular bulbs for refrigerators, freezers, sewing machines, or similar applications. Powered by a conventional mains voltage. Lifetime 1000 h.



Žárovky pro kuchyňské digestoře

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------------------------|---------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| Žárovky pro digestoře | | | | | | | | | | |
| 368010000 | ADR Trubková | 230/240 | AC/DC | 40 | Čirá | E14 | 400 | 25 | 82 | 1000 E |
| 368020000 | ADR Trubková | 230/240 | AC/DC | 60 | Čirá | E14 | 640 | 25 | 82 | 1000 E |



CZ

Trubkové žárovky jsou určeny k použití v elektrických spotřebičích, průmyslu i domácnostech, kde je vyžadován úzký rozměr světelného zdroje. Baňka je válcového tvaru, objímka E14 MIGNON. Životnost 1000-2000 hodin podle provedení.

SK

Rúrkové žiarovky sú určené na použitie v elektrických spotrebičoch, v priemysle i domácnostiach, kde je vyžadovaný úzky rozmer svetelného zdroja. Banka je valcového tvaru, objímka E14 MIGNON. Životnosť 1000-2000 hodín podľa prevedenia.

EN

Tubular bulbs are designed for use in electrical appliances, in industry and households, where is required narrow size of the light source. The bulb has tubular shape, cap E14 MIGNON. Lifetime 1000-2000 hours according to the version.



Žárovky pro elektrické sporáky (300°C)

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------------------------|---------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| do 300°C s paticí E14 | | | | | | | | | | |
| 370001000 | ABO Kamnová | 230/240 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 85 | 22 | 48 | 1000 E |
| 370002000 | ABO Kamnová | 230/240 | AC/DC | 25 | Čirá | E14 | 150 | 22 | 48 | 1000 E |



CZ

Sporákové žárovky jsou určeny k použití v elektrických spotřebičích především v elektrických sporácích, protože jsou odolné vysokým teplotám do 300°C. Mohou se použít i pro osvětlování v ostatních typech spotřebičů, pokud vyhovují rozměrově. Baňka je kónického tvaru, objímka E14 MIGNON. Životnost 1000-2000 hodin podle provedení.

SK

Sporákové žiarovky sú určené na použitie v elektrických spotrebičoch predovšetkým v elektrických sporákoch, pretože sú odolné vysokým teplotám do 300 °C. Môžu sa použiť aj pre osvetľovanie v ostatných typoch spotrebičov, ak vyhovujú rozmerovo. Banka je kónického tvaru, objímka E14 MIGNON. Životnosť 1000-2000 hodín podľa prevedenia.

EN

Oven lamps are intended for use in electrical appliances, primarily for electric cookers, because they are heat resistant till 300 °C. They can be used for lighting in other types of appliances, if they conform dimensionally. The bulb is of cone-shaped, cap E14 MIGNON. Lifetime 1000-2000 hours according to the version.



Žárovky hruškové pro domácí spotřebiče

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|-------------------------------|------------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| 230-240V s paticí E14 | | | | | | | | | | |
| 369001000 | AH 240V 15W E14 | 230/240 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 120 | 27 | 60 | 1000 E |
| 369002000 | AH 240V 15W E14 | 230/240 | AC/DC | 15 | Matná | E14 | 120 | 27 | 60 | 1000 E |
| 369003000 | AH 240V 25W E14 | 230/240 | AC/DC | 25 | Čirá | E14 | 200 | 27 | 60 | 1000 E |
| 369004000 | AH 240V 25W E14 | 230/240 | AC/DC | 25 | Matná | E14 | 200 | 27 | 60 | 1000 E |
| 230-240V s paticí B15d | | | | | | | | | | |
| 369005000 | AH 240V 15W B15d | 230/240 | AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 120 | 28 | 63 | 1000 E |
| 369006000 | AH 240V 25W B15d | 230/240 | AC/DC | 25 | Čirá | B15d | 200 | 28 | 63 | 1000 E |
| 24V s paticí E14 | | | | | | | | | | |
| 369007000 | AHN 24V 15W E14 | 24/24 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 120 | 28 | 63 | 1000 E |
| 369008000 | AHN 24V 25W E14 | 24/24 | AC/DC | 25 | Čirá | E14 | 200 | 28 | 63 | 1000 E |
| 369012052 | AHN 24V 40W E14 | 24/24 | AC/DC | 40 | Čirá | E14 | 400 | 28 | 63 | 1000 E |
| 24V s paticí B15d | | | | | | | | | | |
| 369009000 | AHN 24V 15W B15d | 24/24 | AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 120 | 28 | 63 | 1000 E |
| 369009010 | AHN 24V 15W B15d | 24/24 | AC/DC | 15 | Matná | B15d | 120 | 28 | 63 | 1000 E |
| 369010000 | AHN 24V 25W B15d | 24/24 | AC/DC | 25 | Čirá | B15d | 200 | 28 | 63 | 1000 E |
| 369011052 | AHN 24V 40W B15d | 24/24 | AC/DC | 40 | Čirá | B15d | 400 | 28 | 63 | 1000 E |
| 110V s paticí E14 | | | | | | | | | | |
| 369110000 | AHM 110V 15W E14 | 110/110 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 110 | 28 | 63 | 1000 E |

CZ

Hruškové žárovky jsou určeny k použití v elektrických spotřebičích především v domácnostech. Jsou vhodné pro lednice, mrazáky, šicí stroje, nebo pro svítidla malých rozměrů. Baňka je kónického tvaru, objímka E14 MIGNON nebo bajonetová B15d. Životnost 1000-2000 hodin podle provedení.

SK

Hruškové žiarovky sú určené na použitie v elektrických spotrebičoch predovšetkým v domácnostiach. Sú vhodné pre chladničky, mrazničky, šijacie stroje, alebo pre svietidlá malých rozmerov. Banka je kónického tvaru, objímka E14 MIGNON alebo bajonetová B15d. Životnosť 1000-2000 hodín podľa prevedenia.

EN

Pigmy bulbs are designed for use in electrical appliances primarily in households. They are suitable for refrigerators, freezers, sewing machines, or for lamps with small sizes. The bulb has conical shape, cap E14 Mignon or bayonet B15d. Lifetime 1000-2000 hours according to the version.



Trubkové vláknové žárovky 12V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Trubkové žárovky na napětí 12V a patici E14

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 373005000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 15 | 33 | 2000 | B |
| 373103000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 16 | 45 | 2000 | B |
| 373105000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 10 | Čirá | E14 | 75 | 16 | 45 | 2000 | D |
| 373305000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 48 | 16 | 36 | 2000 | B |
| 373406052 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 4 | Čirá | E14 | 42 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373408052 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373412000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 90 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373414000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 25 | Čirá | E14 | 175 | 16 | 54 | 2000 | E |

trubkové žárovky na napětí 12V a patici B15d

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|----|------|------|----|----|----|------|---|
| 373015000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 49 | 15 | 30 | 2000 | B |
| 373353052 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 49 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373354052 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 10 | Čirá | B15d | 75 | 16 | 54 | 2000 | D |
| 373355000 | ARN Trubková | 12 | AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 90 | 16 | 54 | 2000 | E |

CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí, neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

The Industry bulbs Bulbs with special features. Mostly it is the bulb into special machines. These lamps are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or slot, and power does not correspond to the lamps, which are used in households.



Trubkové vláknové žárovky 24V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Nízkovoltové trubkové žárovky s patič E14

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----------|----|------|-----|-----|----|----|------|---|
| 373010000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 15 | 33 | 2000 | B |
| 373107000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 3 | Čirá | E14 | 35 | 16 | 45 | 2000 | B |
| 373109000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 16 | 45 | 2000 | B |
| 373113000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 120 | 16 | 45 | 2000 | E |
| 373315052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 48 | 16 | 36 | 2000 | B |
| 373416000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 2 | Čirá | E14 | 24 | 16 | 65 | 2000 | E |
| 373418000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 3 | Čirá | E14 | 35 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373420052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 4 | Čirá | E14 | 42 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373422000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373424052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 10 | Čirá | E14 | 75 | 16 | 54 | 2000 | D |
| 373428000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 120 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373430000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 25 | Čirá | E14 | 175 | 16 | 54 | 2000 | E |

Nízkovoltové trubkové žárovky s patič B15d

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----------|----|------|------|-----|----|----|------|---|
| 373025052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 49 | 15 | 30 | 2000 | B |
| 373110000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 3 | Čirá | B15d | 40 | 16 | 45 | 2000 | B |
| 373320000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 48 | 17 | 35 | 2000 | B |
| 373320052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 48 | 17 | 35 | 2000 | B |
| 373357052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 2 | Čirá | B15d | 24 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373358000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 3 | Čirá | B15d | 35 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373360000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 49 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373361052 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 10 | Čirá | B15d | 75 | 16 | 54 | 2000 | D |
| 373362000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 90 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373363000 | ARN Trubková | 24 AC/DC | 25 | Čirá | B15d | 175 | 16 | 54 | 2000 | E |

CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí, neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich patice a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

Group of industry bulbs with special features. They are mostly intended into special machines. These bulbs are not suitable for use in households since the voltage does not correspond to the mains voltage in the household, or their base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Trubkové vláknové žárovky 30V

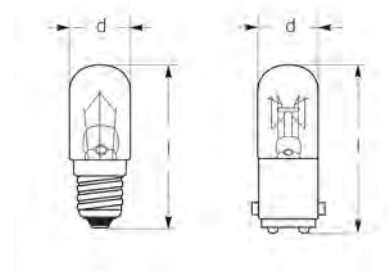
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|-------------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|-------------|--------|--------|----|----|

Speciální trubkové žárovky na napětí 30V s paticí E14

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|---|------|-----|----|----|----|------|---|
| 373432052 | ARN Trubková | 30 | AC/DC | 3 | Čirá | E14 | 35 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373434000 | ARN Trubková | 30 | AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 16 | 54 | 2000 | B |

Speciální trubkové žárovky na napětí 30V s paticí B15d

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----|-------|---|------|------|----|----|----|------|---|
| 373120000 | ARN Trubková | 30 | AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 50 | 16 | 45 | 2000 | B |
| 373330000 | ARN Trubková | 30 | AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 48 | 17 | 35 | 2000 | B |
| 373365000 | ARN Trubková | 30 | AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 49 | 16 | 54 | 2000 | B |
| 373366052 | ARN Trubková | 30 | AC/DC | 7 | Čirá | B15d | 58 | 16 | 54 | 2000 | D |



CZ

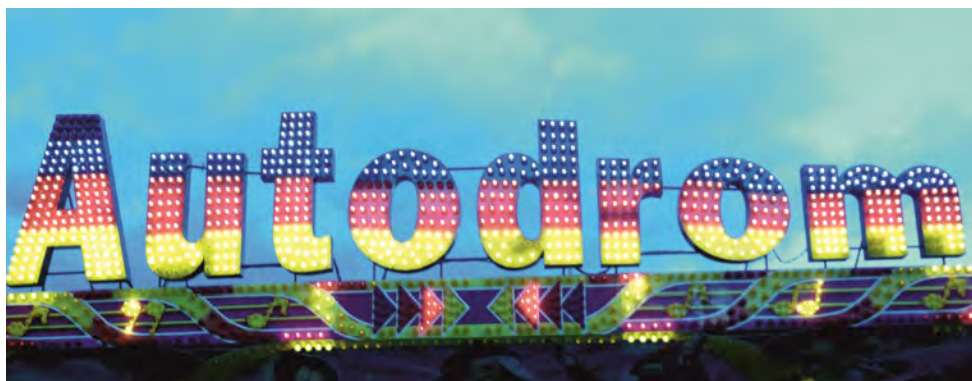
Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

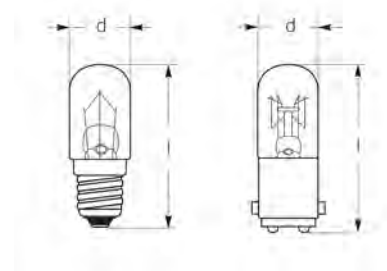
EN

The industry bulbs with special features. Mostly it is about bulbs into special machines. These bulbs are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Trubkové vláknové žárovky 60V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------------------------|----------------------|----|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| 60V AC/DC patice E14 | | | | | | | | | | |
| 373454000 | ARM 60/5/E14 clear | 60 | AC/DC | 5 | Čirá | E14 | 49 | 16 | 54 | 2000 B |
| 373456000 | ARM 60/6/E14 clear | 60 | AC/DC | 6 | Čirá | E14 | 51 | 16 | 54 | 2000 C |
| 373460000 | ARM 60/15/E14 clear | 60 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 90 | 16 | 54 | 2000 E |
| 60V AC/DC patice B15d | | | | | | | | | | |
| 373121052 | ARM 60/5/B15d clear | 60 | AC/DC | 5 | Čirá | B15d | 51 | 16 | 54 | 2000 B |
| 373122052 | ARM 60/10/B15d clear | 60 | AC/DC | 10 | Čirá | B15d | 75 | 16 | 45 | 2000 D |
| 373384000 | ARM 60/15/B15d clear | 60 | AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 90 | 16 | 54 | 2000 E |
| 60V AC/DC patice B22d | | | | | | | | | | |
| 373123052 | ARM 60/10/B22d clear | 60 | AC/DC | 10 | Čirá | B22d | 75 | 27 | 60 | 2000 D |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí, neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

The Industry bulbs Bulbs with special features. Mostly it is the bulb into special machines. These lamps are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or slot, and power does not correspond to the lamps, which are used in households.

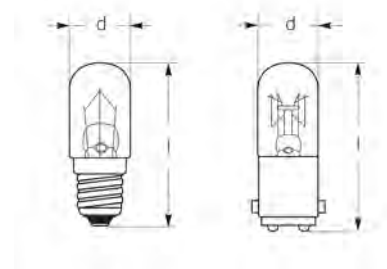


Trubkové vláknové žárovky 150V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Speciální trubkové žárovky na napětí 150V

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|-------|----|------|------|-----|----|----|------|---|
| 373396000 | ARM 150/15/B15d | 150 | AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 90 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373483000 | ARM 150/15/E14 | 150 | AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 110 | 16 | 54 | 2000 | E |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

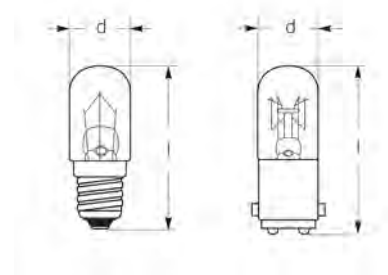
EN

Group of industry bulbs with special parameters. They are mostly intended into special machines. These bulbs are not suitable for use in households since the voltage does not correspond to the mains voltage in the household, or their base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Trubkové vláknové žárovky 260V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|---------|-------|-----|--------|-------------|--------|--------|----|--------|
| Speciální trubkové žárovky na napětí 220-260V | | | | | | | | | | |
| 373127052 | ARM Trubková | 220/260 | AC/DC | 8 | Čirá | E14 | 40 | 16 | 45 | 2000 E |
| 373130052 | ARM Trubková | 220/260 | AC/DC | 13 | Čirá | B15d | 65 | 16 | 45 | 2000 E |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

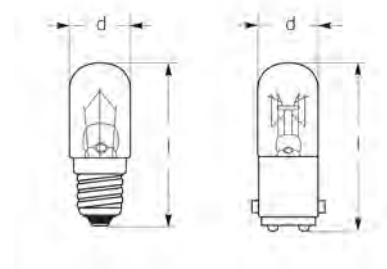
EN

Group of industry bulbs with special features. They are mostly intended into special machines. These bulbs are not suitable for use in households since the voltage does not correspond to the mains voltage in the household, or their base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Trubkové vláknové žárovky 220-240V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|---------------|----|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| Trubkové žárovky pro šicí stroje na napětí 240V | | | | | | | | | | |
| 372000000 | ARR Trubková | 220/240 AC/DC | 15 | Čirá | E14 | 87 | 20 | 47 | 1000 | D |
| 372001000 | ARR Trubková | 220/240 AC/DC | 15 | Čirá | B15d | 87 | 20 | 47 | 1000 | D |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

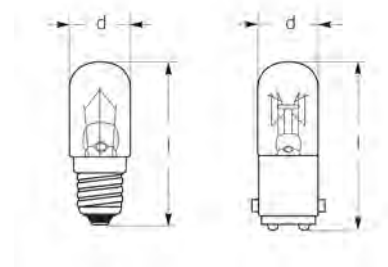
EN

The industry bulbs Bulbs with special features. Mostly it is the bulb into special machines. These lamps are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or base and power does not correspond to luminaires, which are used in households.



Trubkové vláknové žárovky 220-260V

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|---------------|----|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| Speciální trubkové žárovky na napětí 220-260V | | | | | | | | | | |
| 373392052 | ARM | 220/260 AC/DC | 6 | Čirá | B15d | 58 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373393052 | ARM | 220/260 AC/DC | 7 | Čirá | B15d | 58 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373394052 | ARM | 220/260 AC/DC | 12 | Čirá | B15d | 90 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373476000 | ARM | 220/260 AC/DC | 6 | Čirá | B15d | 58 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373480000 | ARM | 220/260 AC/DC | 12 | Čirá | E14 | 90 | 16 | 54 | 2000 | E |
| 373680000 | ARM | 220/260 AC/DC | 15 | Čirá | E12 | 60 | 16 | 54 | 2000 | E |



CZ

Skupina průmyslových žárovek obsahuje žárovky se speciálními parametry. Převážně se jedná o žárovky do speciálních strojů. Tyto žárovky nejsou vhodné pro použití v domácnostech, neboť napětí, neodpovídá síťovému napětí v domácnostech, nebo jejich patice a příkon neodpovídá svítidlům, která se v domácnostech používají.

SK

Skupina priemyselných žiaroviek obsahuje žiarovky so špeciálnymi parametrami. Prevažne sa jedná o žiarovky do špeciálnych strojov. Tieto žiarovky nie sú vhodné pre použitie v domácnostiach, pretože napätie, nezodpovedá sieťovému napätiu v domácnostiach, alebo ich päťce a príkon nezodpovedá svietidlám, ktorá sa v domácnostiach používajú.

EN

The Industry bulbs Bulbs with special features. Mostly it is the bulb into special machines. These lamps are not suitable for use in homes, since the voltage does not correspond to the mains voltage in the home, or slot, and power does not correspond to the lamps, which are used in households.



Semaforové vláknové žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---------------------------|---------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| 5000h 230-240V E27 | | | | | | | | | | |
| 338000020 | AS Semaforová | 230/240 | AC/DC | 40 | Čirá | E27 | 210 | 55 | 98 | 5000 E |
| 338000030 | AS Semaforová | 230/240 | AC/DC | 60 | Čirá | E27 | 350 | 55 | 98 | 5000 E |
| 338000040 | AS Semaforová | 230/240 | AC/DC | 75 | Čirá | E27 | 600 | 55 | 98 | 5000 E |
| 338000050 | AS Semaforová | 230/240 | AC/DC | 100 | Čirá | E27 | 580 | 55 | 98 | 5000 E |



CZ

Semaforové žárovky jsou určeny k použití v dopravní signalizaci. Jsou opatřeny klasickou paticí E27 a čirou baňkou. Vyznačují se životností 5000 h a nízkou poruchovostí (<2% v prvních 1000 h). Jsou odolné proti otřesům a vibracím. Použití: dopravní zařízení, všeobecné osvětlování těžce přístupných míst, průmyslové provozy zatížené vibracemi a chvěním a pod.

SK

Semaforové žiarovky sú určené na použitie v dopravnej signalizácii. Sú opatrené klasickou päticou E27 a čírou bankou. Vyznačujú sa životnosťou 5000 h a nízkou poruchovosťou (<2% v prvých 1000 h). Sú odolné proti otrasom a vibráciám. Použitie: dopravné zariadenia, všeobecné účely osvetlenia ťažko prístupných miest, priemyselné prevádzky zaťažené vibráciami a chvením a pod.

EN

Semaphore bulbs are designed for use in traffic lights. They are equipped with classic E27 and clear bulb. They feature 5000 h lifetime and low failure rate (<2% in the first 1000 h). They are resistant to shock and vibration. Application: transport equipment, general lighting of hardly accessible places, industrial plants loaded by vibration and trembling etc.



Žárovky pro vánoční řetězy a svícny

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Barva | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. |
|----------------------|-----------------|----|---|---------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 14V | | | | | | | | | |
| 374001000 | Žárovka vánoční | 14 | 3 | Čirá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374004000 | Žárovka vánoční | 14 | 3 | Červená | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374005000 | Žárovka vánoční | 14 | 3 | Žlutá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374007000 | Žárovka vánoční | 14 | 3 | Zelená | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374008000 | Žárovka vánoční | 14 | 3 | Modrá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374009000 | Žárovka vánoční | 14 | 3 | Fialová | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 20V | | | | | | | | | |
| 374020000 | Žárovka vánoční | 20 | 3 | Červená | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374021000 | Žárovka vánoční | 20 | 3 | Žlutá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374022000 | Žárovka vánoční | 20 | 3 | Zelená | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374023000 | Žárovka vánoční | 20 | 3 | Modrá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374024000 | Žárovka vánoční | 20 | 3 | Fialová | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374025000 | Žárovka vánoční | 20 | 3 | Čirá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 23V | | | | | | | | | |
| 374002000 | Žárovka vánoční | 23 | 3 | Čirá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374010000 | Žárovka vánoční | 23 | 3 | Červená | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374011000 | Žárovka vánoční | 23 | 3 | Žlutá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374012000 | Žárovka vánoční | 23 | 3 | Zelená | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374013000 | Žárovka vánoční | 23 | 3 | Modrá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374014000 | Žárovka vánoční | 23 | 3 | Fialová | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 34V, 48V, 55V | | | | | | | | | |
| 374003000 | Žárovka vánoční | 34 | 3 | Čirá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374095000 | Žárovka vánoční | 48 | 3 | Čirá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |
| 374096000 | Žárovka vánoční | 55 | 3 | Čirá | E10 | 22 | 13 | 44 | 500 |

CZ

Žárovky pro domácí vánoční aplikace C13, provedení čiré a barevné, patice E10, pro napětí 14V, 16V, 20V, 23V, 34V, 48V, 55V. Vhodné pro vánoční osvětlovací řetězy, vánoční svíčky a girlandy.

SK

Žiarovky pre domáce vianočné aplikácie C13, prevedenie čiré a farebné, päťica E10, pre napätie 14V, 16V, 20V, 23V, 34V, 48V, 55V. Vhodné pre vianočné osvetľovacie reťaze, vianočné sviečky a girlandy.

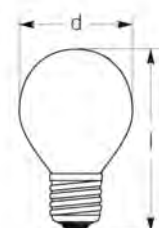
EN

Christmas bulbs for domestic applications C13, clear and colored design, E10 base, voltage 14V, 16V, 20V, 23V, 34V, 48V, 55V. Suitable for Christmas lighting chains, Christmas lights and garlands.



Žárovky pro městské vánoční dekorace

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--------------------------|---------------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| s paticí E27 čiré | | | | | | | | | | |
| 375100000 | DECORA | 230/240 | AC/DC | 8 | Matná | E27 | 40 | 46 | 75 | 1000 E |
| s paticí B22d | | | | | | | | | | |
| 375101000 | DECORA | 230/240 | AC/DC | 8 | Čirá | B22d | 40 | 46 | 75 | 1000 E |
| 375102000 | DECORA | 230/240 | AC/DC | 8 | Matná | B22d | 40 | 46 | 75 | 1000 E |



CZ

Vláknové žárovky určené pro slavnostní osvětlení měst a obcí. Snížený výkon (7-8W), otřesuvzdorné a dlouhoživotnostní. Standardní patice, napájení běžným síťovým napětím.

SK

Vláknové žiarovky určené pre slávnotné osvetlenie miest a obcí. Znížený výkon (7-8W), otrasuvzdorné a dlouhoživotnostní. štandardné päťice, napájanie bežným sieťovým napätím.

EN

Incandescent bulbs intended for ceremonial lighting of towns and villages. Reduced power (7-8W), shock-proof and long-life. Standard base. Intended for mains voltage only.



Žárovky pro svítilny

Žiarovky pre svietilny

Bulbs for flashlights



Otřesuvzdorné žárovky pro cyklistické svítilny

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|---|-----|-----|--------|--------|--------|--------|----|
| Žárovka pro cyklistické svítilny | | | | | | | | | |
| 376005000 | AL Cyklo | 4 | 500 | 2,0 | E10 | 15 | 15 | 29 | 15 |
| 376008000 | AL Cyklo | 6 | 400 | 2,4 | E10 | 17 | 15 | 29 | 15 |
| 376009000 | AL Cyklo | 6 | 450 | 2,7 | E10 | 19 | 15 | 29 | 15 |
| 376010000 | AL Cyklo | 6 | 500 | 3,0 | E10 | 21 | 15 | 29 | 15 |
| 376015000 | AL Cyklo | 6 | 830 | 5,0 | E10 | 35 | 15 | 29 | 15 |



CZ

Žárovky pro cyklistické svítilny. Ve srovnání s běžnými žárovkami pro bateriové svítilny mají větší baňku kulového tvaru. Nejsou náchylné na poruchy způsobené vibracemi.

SK

Žiarovky pre cyklistické svietilny. Vo porovnaní s bežnými žiarovkami pre batériové svietilny majú väčšiu banku guľového tvaru. Nie sú náchylné na poruchy spôsobené vibráciami.

EN

Bulbs for bicycle lamp. Compared to standard lamps for battery lights are more spherical flask. They are not prone to disturbances caused by vibrations.



Miniaturní žárovky pro ruční svítilny

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|-------------------------------------|--------------------|------|-----|------|--------|--------|--------|----|
| Žárovka pro kapesní svítilny | | | | | | | | |
| 377005000 | AB 1,5V 200mA E10 | 1,5 | 200 | 0,3 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377010000 | AB 2,2V 180mA E10 | 2,2 | 180 | 0,4 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377015000 | AB 2,5V 200mA E10 | 2,5 | 200 | 0,5 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377020000 | AB 2,5V 300mA E10 | 2,5 | 300 | 0,6 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377025000 | AB 2,5V 500mA E10 | 2,5 | 500 | 1,25 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377030000 | AB 3,5V 200mA E10 | 3,5 | 200 | 0,7 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377035000 | AB 3,5V 300mA E10 | 3,5 | 300 | 1,05 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377040000 | AB 3,6V 300mA E10 | 3,6 | 300 | 1,08 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377045000 | AB 3,7V 300mA E10 | 3,7 | 300 | 1,11 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377049000 | AB 3,8V 200mA E10 | 3,8 | 200 | 0,76 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377050000 | AB 3,8V 300mA E10 | 3,8 | 300 | 1,14 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377058000 | AB 6,0V 100mA E10 | 6,0 | 100 | 0,6 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377060000 | AB 6,0V 300mA E10 | 6,0 | 300 | 1,8 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377065000 | AB 6,0V 400mA E10 | 6,0 | 400 | 2,4 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377070000 | AB 6,0V 450mA E10 | 6,0 | 450 | 2,7 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377075000 | AB 6,0V 830mA E10 | 6,0 | 830 | 5 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377080000 | AB 6,3V 300mA E10 | 6,3 | 300 | 1,89 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377090000 | AB 12,0V 100mA E10 | 12,0 | 100 | 1,2 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377095000 | AB 12,0V 250mA E10 | 12,0 | 250 | 3 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377100000 | AB 24,0V 125mA E10 | 24,0 | 125 | 3 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377105000 | AB 24,0V 170mA E10 | 24,0 | 170 | 4 | E10 | 11 | 23 | 15 |
| 377110000 | AB 24,0V 417mA E10 | 24,0 | 417 | 10 | E10 | 11 | 23 | 15 |

CZ

Miniaturní žárovky pro bateriové svítilny. Konstrukce vlákna je odolná vůči vibracím, vysoký světelný tok, malá banka kulovitého tvaru.

SK

Miniatúrne žiarovky pre batériové svietilny. Konštrukcia vlákna je odolná voči vibráciám, vysoký svetelný tok, malá banka guľovitého tvaru.

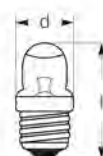
EN

Miniature bulbs for torch lights. Construction of the filament is resistant to vibration, high luminous flux, small bulb has a spherical shape.



Miniaturní žárovky s miniaturní lupou

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
| Žárovka pro kapesní svítilny | | | | | | | | | | |
| 378005000 | AD Minilupa | 1,2 | 0,3 | | E10 | 2 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378006000 | AD Minilupa | 1,2 | 0,3 | | E10 | 2 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378010000 | AD Minilupa | 2,2 | 0,4 | | E10 | 3 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378015000 | AD Minilupa | 2,2 | 0,6 | | E10 | 5 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378020000 | AD Minilupa | 2,2 | 0,7 | | E10 | 6 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378030000 | AD Minilupa | 2,4 | 1,2 | | E10 | 10 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378040052 | AD Minilupa | 2,5 | 0,8 | | E10 | 6 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378045000 | AD Minilupa | 3,3 | 1,0 | | E10 | 8 | 9,5 | 24 | 15 | |
| 378050052 | AD Minilupa | 3,7 | 1,1 | | E10 | 9 | 9,5 | 24 | 15 | |



CZ

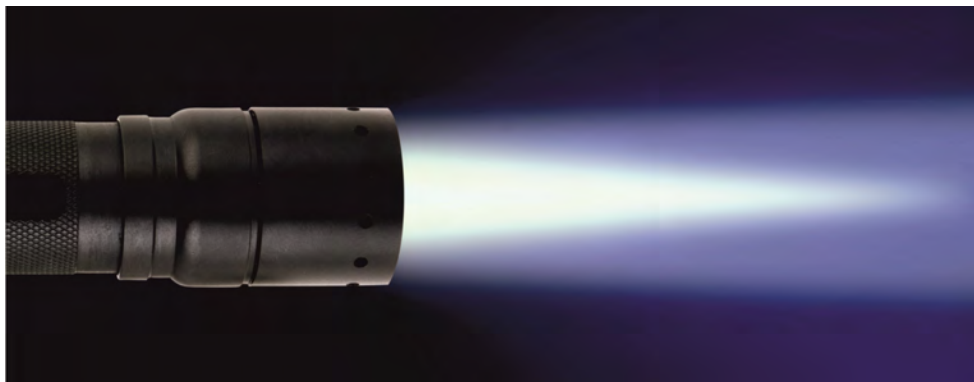
Miniaturní žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky s miniaturní lupou.

SK

Miniatúrne žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky s miniatúrnou lupou.

EN

Miniature bulbs for use in battery lamps. Special shape of bulb with a miniature magnifying glass.



Kryptonové miniaturní žárovky

Obj. číslo Název položky V mA W Patice Φ (mm) d (mm) l (mm) h.

Žárovky kryptonové pro kapesní svítilny

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|-----|------|-----|----|------|------|----|
| 380015000 | KRYPTON | 2,4 | 700 | 1,68 | E10 | 12 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380025000 | KRYPTON | 2,4 | 750 | 1,8 | E10 | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380035000 | KRYPTON | 2,5 | 300 | 0,75 | E10 | 5 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380045000 | KRYPTON | 2,5 | 700 | 1,75 | E10 | 12 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380055000 | KRYPTON | 3,6 | 750 | 2,70 | E10 | 19 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380063052 | KRYPTON | 3,8 | 700 | 2,66 | E10 | 19 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380065000 | KRYPTON | 3,8 | 750 | 2,85 | E10 | 20 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380085000 | KRYPTON | 4,8 | 750 | 3,60 | E10 | 25 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380095000 | KRYPTON | 5,2 | 850 | 4,42 | E10 | 31 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380105000 | KRYPTON | 6 | 500 | 3,00 | E10 | 27 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380115000 | KRYPTON | 6 | 750 | 4,50 | E10 | 32 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380125000 | KRYPTON | 6,8 | 750 | 5,10 | E10 | 36 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380135000 | KRYPTON | 7,2 | 550 | 3,96 | E10 | 28 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380145000 | KRYPTON | 7,2 | 750 | 5,40 | E10 | 38 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380155000 | KRYPTON | 9 | 500 | 4,50 | E10 | 32 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380165000 | KRYPTON | 9 | 750 | 6,75 | E10 | 47 | 11,5 | 30,5 | 16 |



CZ

Miniaturní žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky "oliva", vysoký světelný výkon.

SK

Miniaturné žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky "oliva", vysoký svetelný výkon.

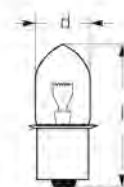
EN

Miniature bulbs for use in battery lamps. Special shaped bulb "olive" high light output.



Kryptonové miniaturní žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|-----|------|------|--------|--------|--------|----|
| Žárovky kryptonové pro kapesní svítilny | | | | | | | | |
| 380010000 | KRYPTON | 1,2 | 300 | 0,36 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380020000 | KRYPTON | 2,4 | 700 | 1,68 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380030000 | KRYPTON | 2,4 | 750 | 1,8 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380040000 | KRYPTON | 2,5 | 300 | 0,75 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380048000 | KRYPTON | 3,6 | 750 | 2,7 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380050000 | KRYPTON | 2,5 | 700 | 1,75 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380060000 | KRYPTON | 3,6 | 800 | 2,88 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380072000 | KRYPTON | 4,0 | 1000 | 4 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380080000 | KRYPTON | 4,8 | 500 | 2,4 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380090000 | KRYPTON | 4,8 | 750 | 3,6 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380100000 | KRYPTON | 5,2 | 850 | 4,42 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380110000 | KRYPTON | 6,0 | 500 | 3 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380120052 | KRYPTON | 6,0 | 750 | 4,5 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380130000 | KRYPTON | 6,8 | 750 | 5,1 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380140000 | KRYPTON | 7,2 | 550 | 3,96 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380150000 | KRYPTON | 7,2 | 750 | 5,4 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380160000 | KRYPTON | 9,0 | 500 | 4,5 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380170000 | KRYPTON | 9,0 | 750 | 6,75 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380180000 | KRYPTON | 9,6 | 500 | 4,8 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 380180005 | KRYPTON | 9,6 | 750 | 4,8 | P13.5s | 11,5 | 30,5 | 16 |



CZ

Miniaturní žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky "oliva", vysoký světelný výkon.

SK

Miniaturné žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky "oliva", vysoký svetelný výkon.

EN

Miniature bulbs for use in battery lamps. Special shaped bulb "olive" high light output.



Miniaturní žárovky krypton-prefocus

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|------------------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|----|
| Žárovky kryptonové PREFOCUS pro kapesní svítilny | | | | | | | | | |
| 381005000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,4 | 500 | 1,2 | E10 | 8 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381015000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,5 | 300 | 0,8 | E10 | 6 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381025000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,5 | 500 | 1,3 | E10 | 9 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381035000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,5 | 750 | 1,9 | E10 | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381045000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,7 | 150 | 0,4 | E10 | 3 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381055000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,6 | 300 | 1,1 | E10 | 8 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381065000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,6 | 500 | 1,8 | E10 | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381075000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,6 | 750 | 2,7 | E10 | 19 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381085000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,7 | 300 | 1,1 | E10 | 8 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381095000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,7 | 500 | 1,9 | E10 | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381105000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,8 | 700 | 2,7 | E10 | 19 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381115000 | KRYPTON-PREFOCUS | 4,8 | 500 | 2,4 | E10 | 17 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381125000 | KRYPTON-PREFOCUS | 5,9 | 500 | 3,0 | E10 | 21 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381135000 | KRYPTON-PREFOCUS | 6,0 | 750 | 4,5 | E10 | 32 | 11,5 | 30,5 | 16 |



CZ

Miniaturní žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky "oliva", vysoký světelný výkon.

SK

Miniaturné žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky "oliva", vysoký svetelný výkon.

EN

Miniature bulbs for use in torch lights. Special shaped bulb "olive", high light output.



Miniaturní žárovky krypton-prefocus

Obj. číslo Název položky V mA W Patice Φ (mm) d (mm) l (mm) h.

Žárovky kryptonové PREFOCUS pro kapesní svítilny

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|--------|----|------|------|----|
| 381010000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,4 | 500 | 1,2 | P13.5s | 8 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381020000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,5 | 300 | 0,8 | P13.5s | 6 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381030000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,5 | 500 | 1,3 | P13.5s | 9 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381040000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,5 | 750 | 1,9 | P13.5s | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381050000 | KRYPTON-PREFOCUS | 2,7 | 150 | 0,4 | P13.5s | 3 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381060000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,6 | 300 | 1,1 | P13.5s | 8 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381070000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,6 | 500 | 1,8 | P13.5s | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381080000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,6 | 750 | 2,7 | P13.5s | 19 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381090000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,7 | 300 | 1,1 | P13.5s | 8 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381100000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,7 | 500 | 1,9 | P13.5s | 13 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381110000 | KRYPTON-PREFOCUS | 3,8 | 700 | 2,7 | P13.5s | 19 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381120000 | KRYPTON-PREFOCUS | 4,8 | 500 | 2,4 | P13.5s | 17 | 11,5 | 30,5 | 16 |
| 381140000 | KRYPTON-PREFOCUS | 6,0 | 750 | 4,5 | P13.5s | 32 | 11,5 | 30,5 | 16 |



CZ

Miniaturní žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky "oliva", vysoký světelný výkon.

SK

Miniatúrne žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky "oliva", vysoký svetelný výkon.

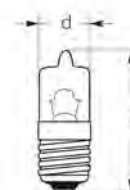
EN

Miniature bulbs for use in battery lamps. Special shaped bulb "olive", high light output.



Halogenové miniaturní žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|-----|------|--------|--------|--------|----|
| Žárovky pro kapesní halogenové svítilny s patičí E10 | | | | | | | |
| 382005000 | H 2,5V 500mA | 2,5 | 1,25 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382015000 | H 2,8V 850mA | 2,8 | 2,38 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382025000 | H 4,0V 850mA | 4,0 | 3,40 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382035000 | H 4,2V 500mA | 4,2 | 2,10 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382045000 | H 4,8V 850mA | 4,8 | 4,08 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382055000 | H 5,2V 500mA | 5,2 | 2,60 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382062000 | H 5,2V 750mA | 5,2 | 3,90 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382065000 | H 5,2V 850mA | 5,2 | 4,42 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382071000 | H 5,2V 1000mA | 5,2 | 5,2 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382085000 | H 5,5V 500mA | 5,5 | 2,75 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382095000 | H 5,5V 1000mA | 5,5 | 5,5 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382105000 | H 6,0V 400mA | 6,0 | 2,40 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382115000 | H 6,0V 500mA | 6,0 | 3,00 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |
| 382135000 | H 6,0V 1000mA | 6,0 | 6,00 | E10 | 9,3 | 31 | 16 |



CZ

Miniaturní halogenové žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky, vysoký světelný výkon.

SK

Miniatúrne halogénové žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky, vysoký svetelný výkon.

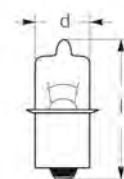
EN

Miniature halogen bulbs for use in battery lamps. The special shape of bulb, high light output.



Halogenové miniaturní žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|-----|------|------|---------|--------|--------|----|
| Žárovky pro kapesní halogenové svítilny | | | | | | | | |
| 382010000 | H 2,5V 500mA | 2,5 | 500 | 1,25 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382020052 | H 2,8V 850mA | 3,8 | 850 | 2,38 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382023000 | H 3,8V 800mA | 4,0 | 800 | 3,04 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382024000 | H 4,0V 500mA | 4,0 | 500 | 2,00 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382030000 | H 4,0V 850mA | 4,0 | 850 | 3,40 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382040000 | H 4,2V 500mA | 4,2 | 500 | 2,10 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382050000 | H 4,8V 850mA | 4,8 | 850 | 4,08 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382060000 | H 5,2V 500mA | 5,2 | 500 | 2,60 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382063000 | H 5,2V 750mA | 5,2 | 750 | 3,90 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382070000 | H 5,2V 850mA | 5,2 | 850 | 4,42 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382072000 | H 5,2V 1000mA | 5,2 | 1000 | 5,20 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382080000 | H 5,5V 200mA | 5,5 | 200 | 1,10 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382090000 | H 5,5V 500mA | 5,5 | 500 | 2,75 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382100000 | H 5,5V 1000mA | 5,5 | 1000 | 5,50 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382110000 | H 6,0V 400mA | 6,0 | 400 | 2,40 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |
| 382140000 | H 6,0V 1000mA | 6,0 | 1000 | 6,00 | PX13.5s | 9,3 | 31 | 16 |



CZ

Miniaturní halogenové žárovky pro použití v bateriových svítilnách. Speciální tvar baňky, vysoký světelný výkon.

SK

Miniatúrne halogénové žiarovky pre použitie v batériových svietidlách. Špeciálny tvar banky, vysoký svetelný výkon.

EN

Miniature halogen lamps for use in battery lamps. The special shape of bulb, high light output.



Infražárovky

Infražiarovky

Infrared lamps



Reflektorové žárovky infraTHERM® R50

Obj. číslo Název položky V W Typ Patice d (mm) l (mm) h.

Infra žárovky infraTHERM® R50 s matovanou baňkou

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|----|-------|-----|----|----|------|
| 352000010 | InfraTHERM® | 230/240 | AC/DC | 25 | Satin | E14 | 51 | 86 | 1000 |
| 352000020 | InfraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 40 | Satin | E14 | 51 | 86 | 1000 |
| 352000030 | InfraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 60 | Satin | E14 | 51 | 86 | 1000 |



CZ

Infra žárovky INFRATHERM (čiré) jsou určeny pro přitápění (temperování). Jejich vyzařovací charakteristika je směrová, v úhlu 110°.
Žárovky jsou opatřeny paticí E14. Při provozu je nutné umístit žárovku minimálně 0,5 m od hořlavých látek aby nedošlo k nadměrnému zahřátí a vzplanutí. Povrchová teplota baňky při provozu je velmi vysoká, proto se nedotýkejte baňky holými rukama, hrozí nebezpečí popálení.

SK

Infra žiarovky INFRATHERM (číre) sú určené pre prikurovanie (temperovanie). Ich vyžarovanie je smerové, v uhle 110°. Žiarovky sú opatrené päticou E14. Pri prevádzke je nutné umiestniť žiarovku minimálne 0,5 m od horľavých látok aby nedošlo k nadmernému zahriatiu a vzplanutiu. Povrchová teplota banky pri prevádzke je veľmi vysoká. Nedotýkajte sa banky holými rukami, hrozí nebezpečenstvo popálenia.

EN

Infra bulbs INFRATHERM (clear) are used for heating (tempering). Their radiation pattern is directional, at an angle of 110°. Bulbs are equipped with E14 base. During operation it is necessary to place the bulb at least 0.5 meters away from flammable materials to prevent excessive heat and ignition. The surface temperature of the bulb during operation is very high, so do not touch the bulb with bare hands, risk of burns.



Reflektorové žárovky INFRATHERM® R63

Obj. číslo Název položky V W Typ Patice d (mm) l (mm) h.

Infražárovky 230-240V E27 R63

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|----|-------|-----|----|-----|------|
| 354001010 | InfraTHERM® | 230/240 | AC/DC | 40 | Satin | E27 | 63 | 107 | 1000 |
| 354002010 | InfraTHERM® | 230/240 | AC/DC | 60 | Satin | E27 | 63 | 107 | 1000 |



CZ

Infra žárovky INFRATHERM (čiré) jsou určeny pro přitápění (temperování). Jejich vyzařovací charakteristika je směrová, v úhlu 110°. Žárovky jsou opatřeny paticí E14. Při provozu je nutné umístit žárovku minimálně 0,5 m od hořlavých látek aby nedošlo k nadměrnému zahřátí a vzplanutí. Povrchová teplota baňky při provozu je velmi vysoká, proto se nedotýkejte baňky holými rukama, hrozí nebezpečí popálení.

SK

Infra žiarovky INFRATHERM (číre) sú určené pre prikurovanie (temperovanie). Ich vyžarovanie je smerové, v uhle 110°. Žiarovky sú opatrené päticou E14. Pri prevádzke je nutné umiestniť žiarovku minimálne 0,5 m od horľavých látok aby nedošlo k nadmernému zahriatiu a vzplanutiu. Povrchová teplota banky pri prevádzke je veľmi vysoká. Nedotýkajte banky holými rukami, hrozí nebezpečenstvo popálenia.

EN

Infra bulbs INFRATHERM (clear) are used for heating (tempering). Their radiation pattern is directional, at an angle of 110°. Bulbs are equipped with base E14. During operation it is necessary to place the bulb at least 0.5 meters away from flammable materials to prevent excessive heat and ignition. The surface temperature of the bulb during operation is very high, so do not touch the bulb with bare hands, it may cause burn.



Reflektorové žárovky infraTHERM® R125

Obj. číslo Název položky V W Barva Patice d (mm) l (mm) h.

Číré provedení

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 358201000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 125 | Čirá | E27 | 125 | 133 | 5000 |
| 358202000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 150 | Čirá | E27 | 125 | 133 | 5000 |
| 358203000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 175 | Čirá | E27 | 125 | 180 | 5000 |
| 358204000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 250 | Čirá | E27 | 125 | 185 | 5000 |

Červené provedení

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|-----|-----|-----|------|
| 358211000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 125 | Červená | E27 | 125 | 133 | 5000 |
| 358212000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 150 | Červená | E27 | 125 | 133 | 5000 |
| 358213000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 175 | Červená | E27 | 125 | 180 | 5000 |
| 358214000 | infraTHERM® | 240/240 | AC/DC | 250 | Červená | E27 | 125 | 180 | 5000 |



CZ

Infra žárovky INFRATHERM jsou určeny pro přitápění (temperování). Jejich vyzařovací charakteristika je směrová, v úhlu 110°. Žárovky jsou dlouhoživotnostní a jsou opatřeny patičí E27 (normál). Baňka je vyrobena z tvrzeného skla. Patice je ke skleněné baňce připevněna speciální technologií, proto můžeme zaručit, že po vyhoření žárovky nedojde k jejímu roztržení, nebo uvolnění z patice vlivem vysoké teploty.

SK

Infra žiarovky INFRATHERM sú určené pre prikurovanie (temperovanie). Ich vyžarovanie je smerové, v uhle 110°. Žiarovky sú dlhoživotnostné a sú opatrené päticou E27 (normál). Banka je vyrobená z tvrdeného skla. Päťica je ku sklenenej banke pripevnená špeciálnou technológiou, preto môžeme zaručiť, že po vyhorení žiarovky nedôjde k jej roztrhnutiu, alebo uvoľnenie z päťice vplyvom vysokej teploty.

EN

Infrared bulbs INFRATHERM are intended for heating (tempering). Their radiation pattern is directional, at angle of 110°. The bulbs have long lifetime, and are equipped with E27 (normal). The flask is made of tempered glass. The base is fitted with special technology to a glass flask, therefore we can guarantee that after burning out bulbs will not burst or release from the socket due to high temperatures.



Signalizační žárovky

Signalizačné žiarovky

Signal lamps



Signalizační žárovky Ba7s 6,8 x 20 mm

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|------------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky signální s bajonetovou paticí | | | | | | | | |
| 401001000 | CB | 6,0 AC/DC | 50 | 0,30 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401002000 | CB | 6,0 AC/DC | 100 | 0,60 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401003000 | CB | 6,0 AC/DC | 200 | 1,20 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401004000 | CB | 12,0 AC/DC | 50 | 0,60 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401005000 | CB | 12,0 AC/DC | 100 | 1,20 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401006000 | CB | 12,0 AC/DC | 170 | 2,00 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401007000 | CB | 24,0 AC/DC | 50 | 1,20 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401008000 | CB | 24,0 AC/DC | 80 | 1,90 | BA7s | 6,8 | 20 | 1500 |
| 401008052 | CB | 24,0 AC/DC | 80 | 1,90 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401009000 | CB | 24,0 AC/DC | 100 | 2,40 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401010000 | CB | 24,0 AC/DC | 125 | 3,00 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401011000 | CB | 24,0 AC/DC | 170 | 4,10 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401012000 | CB | 28,0 AC/DC | 20 | 0,60 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401013000 | CB | 28,0 AC/DC | 50 | 1,40 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401014000 | CB | 30,0 AC/DC | 50 | 1,50 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401015000 | CB | 36,0 AC/DC | 20 | 0,70 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401017000 | CB | 48,0 AC/DC | 25 | 1,20 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |
| 401019000 | CB | 60,0 AC/DC | 50 | 3,00 | BA7s | 6,8 | 20 | 3000 |

CZ

Miniaturní žárovky s bajonetovou paticí BA7s určené do signalizačních přístrojů.

SK

Miniaturné žiarovky s bajonetovou päticou BA7s určené do signalizačných prístrojov.

EN

Miniature bulbs with bayonet bases BA7s intended for signaling devices.



Signalizační žárovky Ba9s 10 x 28 mm

| Obj. číslo | Název | V | mA | W | h. |
|------------|-------|------|-----|------|------|
| 402002052 | CB | 2,5 | 500 | 1,25 | 3000 |
| 402005000 | CB | 2,5 | 50 | 0,08 | 3000 |
| 402006052 | CB | 5,0 | 90 | 0,45 | 3000 |
| 402007000 | CB | 6,0 | 50 | 0,30 | 3000 |
| 402008000 | CB | 6,0 | 100 | 0,60 | 3000 |
| 402010000 | CB | 6,0 | 200 | 1,20 | 3000 |
| 402011000 | CB | 6,0 | 300 | 1,80 | 3000 |
| 402012052 | CB | 6,0 | 500 | 3,00 | 3000 |
| 402014052 | CB | 6,3 | 150 | 0,95 | 3000 |
| 402015000 | CB | 6,3 | 250 | 1,60 | 3000 |
| 402022000 | CB | 7,0 | 300 | 2,10 | 3000 |
| 402024000 | CB | 12,0 | 50 | 0,60 | 3000 |
| 402025000 | CB | 12,0 | 100 | 1,20 | 3000 |
| 402026000 | CB | 12,0 | 120 | 1,44 | 3000 |
| 402027000 | CB | 12,0 | 170 | 2,04 | 3000 |
| 402028000 | CB | 12,0 | 250 | 3,00 | 3000 |
| 402029052 | CB | 12,0 | 330 | 3,96 | 3000 |
| 402030000 | CB | 13,0 | 330 | 4,29 | 3000 |
| 402031000 | CB | 14,0 | 80 | 1,12 | 3000 |
| 402034000 | CB | 18,0 | 100 | 1,80 | 3000 |
| 402036052 | CB | 24,0 | 50 | 1,20 | 3000 |
| 402037000 | CB | 24,0 | 85 | 2,04 | 3000 |
| 402038000 | CB | 24,0 | 125 | 3,00 | 3000 |
| 402039052 | CB | 24,0 | 170 | 4,08 | 3000 |
| 402041000 | CB | 28,0 | 70 | 1,96 | 3000 |
| 402042000 | CB | 28,0 | 100 | 2,80 | 3000 |
| 402043052 | CB | 28,0 | 170 | 4,76 | 3000 |
| 402044000 | CB | 30,0 | 40 | 1,20 | 3000 |
| 402045000 | CB | 30,0 | 66 | 1,98 | 3000 |

| Obj. číslo | Název | V | mA | W | h. |
|------------|-------|-------|------|------|------|
| 402046052 | CB | 30,0 | 100 | 3,00 | 3000 |
| 402048000 | CB | 36,0 | 50 | 1,80 | 3000 |
| 402049000 | CB | 36,0 | 80 | 2,88 | 3000 |
| 402050152 | CB | 42,0 | 45 | 1,89 | 3000 |
| 402051000 | CB | 42,0 | 71 | 2,98 | 3000 |
| 402052000 | CB | 48,0 | 40 | 1,92 | 3000 |
| 402053052 | CB | 48,0 | 50 | 2,40 | 3000 |
| 402059000 | CB | 60,0 | 20 | 1,20 | 3000 |
| 402060000 | CB | 60,0 | 30 | 1,80 | 3000 |
| 402061052 | CB | 60,0 | 40 | 2,40 | 3000 |
| 402069000 | CB | 110,0 | 22 | 2,42 | 3000 |
| 402070000 | CB | 130,0 | 15 | 1,95 | 3000 |
| 402071000 | CB | 130,0 | 20 | 2,60 | 3000 |
| 402073000 | CB | 160,0 | 20 | 3,20 | 3000 |
| 402074052 | CB | 220,0 | 9 | 1,98 | 3000 |
| 402076052 | CB | 230,0 | 14 | 3,22 | 3000 |
| 402077000 | CB | 230,0 | 17 | 3,91 | 3000 |
| 402078000 | CB | 120,0 | 25 | 3,00 | 3000 |
| 402080000 | CB | 28,0 | 20 | 0,56 | 3000 |
| 402081000 | CB | 28,0 | 85 | 2,38 | 3000 |
| 402083000 | CB | 3,6 | 830 | 2,99 | 3000 |
| 402084052 | CB | 6,0 | 830 | 4,98 | 3000 |
| 402085000 | CB | 6,3 | 320 | 2,02 | 3000 |
| 402086000 | CB | 12,0 | 200 | 2,40 | 2000 |
| 402089052 | CB | 24,0 | 100 | 2,40 | 3000 |
| 402090052 | CB | 230,0 | 17 | 3,91 | 3000 |
| 402091000 | CB | 220,0 | 23 | 5,06 | 3000 |
| 402092000 | CB | 240,0 | 12,5 | 3,00 | 3000 |
| 402093000 | CB | 28,0 | 40 | 1,12 | 3000 |

CZ

Miniaturní žárovky s bajonetovou patičkou Ba9s určené do signalizačních přístrojů.

SK

Miniaturné žiarovky s bajonetovou pätičkou Ba9s určené do signalizačných prístrojov.

EN

Miniature bulbs with bayonet base Ba9s intended for signaling devices.



Signalizační žárovky Ba9s 9x23 mm

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|----------------------------|---------------|-------------|------|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky signální CB | | | | | | | | |
| 403001052 | CB | 6,0 AC/DC | 100 | 0,60 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403003000 | CB | 6,0 AC/DC | 350 | 2,10 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403005052 | CB | 6,0 AC/DC | 670 | 4,02 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403006000 | CB | 12,0 AC/DC | 50 | 0,60 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403009000 | CB | 12,0 AC/DC | 170 | 2,04 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403010000 | CB | 12,0 AC/DC | 250 | 3,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403012000 | CB | 24,0 AC/DC | 50 | 1,20 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403013000 | CB | 24,0 AC/DC | 80 | 1,92 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403014000 | CB | 24,0 AC/DC | 125 | 3,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403015000 | CB | 24,0 AC/DC | 166 | 4,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403016000 | CB | 28,0 AC/DC | 60 | 1,68 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403017000 | CB | 30,0 AC/DC | 40 | 1,20 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403018000 | CB | 30,0 AC/DC | 65 | 2,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403019000 | CB | 30,0 AC/DC | 100 | 3,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403020000 | CB | 36,0 AC/DC | 50 | 1,80 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403021000 | CB | 36,0 AC/DC | 83 | 3,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403023000 | CB | 48,0 AC/DC | 40 | 1,92 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403024000 | CB | 48,0 AC/DC | 60 | 2,88 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403026000 | CB | 60,0 AC/DC | 35 | 2,10 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403028000 | CB | 130,0 AC/DC | 20 | 2,60 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403029052 | CB | 220,0 AC/DC | 12,5 | 2,75 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403030000 | CB | 240,0 AC/DC | 10 | 2,40 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403030052 | CB | 240,0 AC/DC | 10 | 2,40 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403031000 | CB | 28,0 AC/DC | 100 | 3,00 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403032052 | CB | 6,3 AC/DC | 250 | 1,57 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |
| 403033000 | CB | 6,0 AC/DC | 50 | 0,30 | BA9s | 9 | 23 | 3000 |

CZ

Miniaturní žárovky s bajonetovou patičí Ba9s určené do signalizačních přístrojů.

SK

Miniatúrne žiarovky s bajonetovou päticou Ba9s určené do signalizačných prístrojov.

EN

Miniature bulbs with bayonet base Ba9s intended for signaling devices.



Signalizační žárovky E10 11 x 23 mm

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky signální se závitovou paticí | | | | | | | | |
| 404000000 | CE | 2,5 AC/DC | 100 | 0,25 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404002000 | CE | 1,4 AC/DC | 180 | 0,25 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404005000 | CE | 2,5 AC/DC | 200 | 0,50 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404006052 | CE | 2,5 AC/DC | 300 | 0,70 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404007000 | CE | 2,5 AC/DC | 500 | 1,25 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404008000 | CE | 3,5 AC/DC | 150 | 0,52 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404009000 | CE | 3,5 AC/DC | 200 | 0,70 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404010000 | CE | 3,5 AC/DC | 300 | 1,05 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404011000 | CE | 3,8 AC/DC | 300 | 1,14 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404013000 | CE | 4,0 AC/DC | 300 | 1,20 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404014000 | CE | 4,0 AC/DC | 500 | 2,00 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404015000 | CE | 6,0 AC/DC | 50 | 0,30 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404016000 | CE | 6,0 AC/DC | 60 | 0,36 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404017000 | CE | 6,0 AC/DC | 100 | 0,60 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404018000 | CE | 6,0 AC/DC | 350 | 2,10 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404019052 | CE | 6,0 AC/DC | 600 | 3,60 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404020000 | CE | 6,5 AC/DC | 150 | 0,97 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404024000 | CE | 12,0 AC/DC | 100 | 1,20 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404025000 | CE | 12,0 AC/DC | 183 | 2,19 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404026000 | CE | 12,0 AC/DC | 250 | 3,00 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404029000 | CE | 24,0 AC/DC | 100 | 2,40 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404029052 | CE | 24,0 AC/DC | 100 | 2,40 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404030000 | CE | 24,0 AC/DC | 125 | 3,00 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404031000 | CE | 24,0 AC/DC | 200 | 4,80 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404031052 | CE | 24,0 AC/DC | 210 | 5,00 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404040000 | CE | 6,0 AC/DC | 300 | 1,80 | E10 | 11 | 23 | 3000 |
| 404041000 | CE | 7,0 AC/DC | 300 | 2,10 | E10 | 11 | 23 | 3000 |

CZ

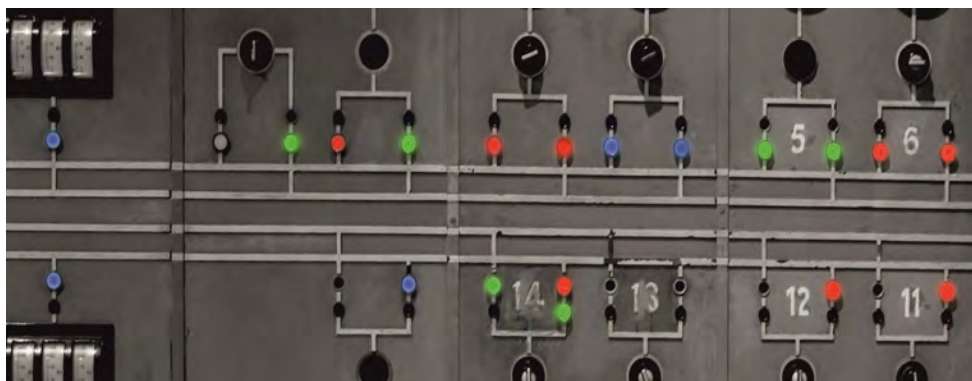
Miniaturní žárovky s bajonetovou paticí E10 určené do signalizačních přístrojů.

SK

Miniatúrne žiarovky s bajonetovou päticou E10 určené do signalizačných prístrojov.

EN

Miniature bulbs with bayonet base E10 designed for signaling devices.



Signalizační žárovky E10 10 x 28 mm

| Obj. číslo | Název | V | mA | W | h. |
|------------|-------|------|-----|------|------|
| 405001000 | CE | 1,4 | 60 | 0,10 | 3000 |
| 405005000 | CE | 6,0 | 50 | 0,30 | 3000 |
| 405007000 | CE | 6,0 | 100 | 0,60 | 3000 |
| 405008000 | CE | 6,0 | 300 | 1,80 | 3000 |
| 405015000 | CE | 6,5 | 150 | 1,00 | 3000 |
| 405017000 | CE | 7,0 | 100 | 0,70 | 3000 |
| 405018000 | CE | 7,0 | 300 | 2,10 | 3000 |
| 405021000 | CE | 12,0 | 50 | 0,60 | 3000 |
| 405022000 | CE | 12,0 | 100 | 1,20 | 3000 |
| 405023000 | CE | 12,0 | 120 | 1,44 | 3000 |
| 405024052 | CE | 12,0 | 170 | 2,04 | 3000 |
| 405025000 | CE | 12,0 | 183 | 2,19 | 3000 |
| 405026000 | CE | 12,0 | 200 | 2,40 | 3000 |
| 405027000 | CE | 12,0 | 340 | 4,08 | 3000 |
| 405028000 | CE | 14,0 | 80 | 1,12 | 3000 |
| 405031000 | CE | 18,0 | 100 | 1,80 | 3000 |
| 405032052 | CE | 18,0 | 166 | 3,00 | 3000 |
| 405034000 | CE | 24,0 | 85 | 2,04 | 3000 |
| 405035000 | CE | 24,0 | 125 | 3,00 | 3000 |

| Obj. číslo | Název | V | mA | W | h. |
|------------|-------|-------|------|-------|------|
| 405036052 | CE | 24,0 | 170 | 4,08 | 3000 |
| 405037000 | CE | 27,0 | 75 | 2,00 | 3000 |
| 405038000 | CE | 28,0 | 40 | 1,12 | 3000 |
| 405039000 | CE | 28,0 | 170 | 4,76 | 3000 |
| 405041000 | CE | 30,0 | 100 | 3,00 | 3000 |
| 405042000 | CE | 36,0 | 50 | 1,80 | 3000 |
| 405045000 | CE | 48,0 | 40 | 1,92 | 3000 |
| 405049000 | CE | 48,0 | 100 | 4,80 | 3000 |
| 405052000 | CE | 60,0 | 20 | 1,20 | 3000 |
| 405060000 | CE | 110,0 | 22 | 2,42 | 3000 |
| 405061052 | CE | 130,0 | 15 | 1,95 | 3000 |
| 405062000 | CE | 130,0 | 20 | 2,60 | 3000 |
| 405065000 | CE | 160,0 | 20 | 3,20 | 3000 |
| 405067000 | CE | 220,0 | 14 | 3,08 | 3000 |
| 405068052 | CE | 230,0 | 21 | 4,83 | 3000 |
| 405071000 | CE | 240,0 | 12,5 | 3,00 | 3000 |
| 405072052 | CE | 6,0 | 830 | 4,98 | 3000 |
| 405073052 | CE | 6,0 | 1000 | 6,00 | 2000 |
| 405074000 | CE | 60,0 | 160 | 10,00 | 3000 |

CZ

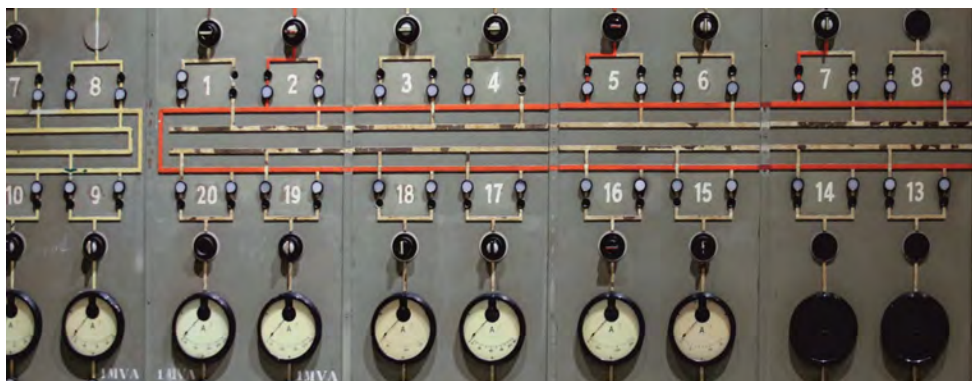
Miniaturní žárovky s bajonetovou patičí E10 určené do signalizačních přístrojů.

SK

Miniaturne žiarovky s bajonetovou päticou E10 určené do signalizačných prístrojov.

EN

Miniature bulbs with bayonet socket E10 designed for signaling devices.



Signalizační žárovky E10 9 x 23 mm

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky signální se závitovou paticí | | | | | | | | |
| 406005000 | CE | 12,0 AC/DC | 170 | 2,04 | E10 | 9 | 23 | 3000 |
| 406006000 | CE | 12,0 AC/DC | 250 | 3,00 | E10 | 9 | 23 | 3000 |
| 406008000 | CE | 24,0 AC/DC | 80 | 1,92 | E10 | 9 | 23 | 3000 |
| 406009000 | CE | 24,0 AC/DC | 125 | 3,00 | E10 | 9 | 23 | 3000 |
| 406011000 | CE | 30,0 AC/DC | 66 | 1,98 | E10 | 9 | 23 | 3000 |
| 406012000 | CE | 30,0 AC/DC | 100 | 3,00 | E10 | 9 | 23 | 3000 |
| 406016052 | CE | 48,0 AC/DC | 60 | 2,90 | E10 | 9 | 23 | 3000 |

CZ

Miniaturní žárovky se závitovou paticí E10 určené do signalizačních přístrojů.

SK

Miniaturne žiarovky so závitovou päticou E10 určené do signalizačných prístrojov.

EN

Miniature bulbs with bayonet base E10 intended for signaling devices.



Sub miniaturní žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | |
|---|--------------------------|-----|-------|-----|--------|--------|--------|----|------|
| Sub miniaturní žárovky s bajonetovou paticí | | | | | | | | | |
| 423093000 | M.G. T1 28V 40mA | 28 | AC/DC | 40 | 1,12 | T1 3/4 | 4 | 16 | 2500 |
| 423113052 | E 5/8 T1 3/4 2,5V 200mA | 2,5 | AC/DC | 200 | 0,50 | E 5/8 | 4 | 16 | 2500 |
| 423231000 | BI-PIN T1 3/4 2,5V 350MA | 2,5 | AC/DC | 350 | 0,87 | T1 3/4 | 4 | 16 | 2500 |



CZ

Sub-miniaturní žárovky pro různé aplikace, například přístrojové kontrolky, osvětlení vnitřních částí přístrojů a podobně.

SK

Sub-miniaturne žiarovky pre rôzne aplikácie, napríklad prístrojové kontrolky, osvetlenie vnútorných častí prístrojov a podobne.

EN

Sub-miniature bulbs for various applications such as instrumentation lights, lighting of inner equipment parts etc.



Halogenové signalizační žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|------------|------|-------|--------|--------|--------|------|
| Halogenové žárovky pro přenosná signalizační zařízení | | | | | | | | |
| 411001000 | HC | 6,0 AC/DC | 833 | 5,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411002052 | HC | 12,0 AC/DC | 417 | 5,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411003000 | HC | 12,0 AC/DC | 833 | 10,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411004000 | HC | 12,0 AC/DC | 1670 | 20,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411005000 | HC | 12,0 AC/DC | 3000 | 35,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411006000 | HC | 12,0 AC/DC | 4200 | 50,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411007000 | HC | 24,0 AC/DC | 417 | 10,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |
| 411008000 | HC | 24,0 AC/DC | 833 | 20,00 | Ba9s | 10 | 28 | 2000 |

CZ

Halogenové signalizační žárovky pro přenosná návěstidla a semaforey. Vhodné také pro halogenové svítidly, některé automobilové majáky a podobná zařízení.

SK

Halogénové signalizačné žiarovky pre prenosné návěstidlá a semaforey. Vhodné tiež pre halogénové svietidlá, niektoré automobilové majáky a podobná zariadenia.

EN

Halogen signal lamps for portable lights and traffic lights. Also suitable for halogen lamps, some car lights and similar devices.



Telefonní žárovky s patičí T6,8F Ø 5,9x44,5 mm STANDARD

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 5,9x44,5 mm STANDARD | | | | | | | | |
| 414002000 | CT | 6,0 AC/DC | 40 | 0,24 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414004000 | CT | 6,0 AC/DC | 100 | 0,60 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414007000 | CT | 12,0 AC/DC | 40 | 0,48 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414008000 | CT | 12,0 AC/DC | 50 | 0,60 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414009052 | CT | 12,0 AC/DC | 100 | 1,20 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414014052 | CT | 24,0 AC/DC | 40 | 0,96 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414015000 | CT | 24,0 AC/DC | 50 | 1,20 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414017052 | CT | 24,0 AC/DC | 100 | 2,40 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414018000 | CT | 26,0 AC/DC | 40 | 1,04 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414019000 | CT | 30,0 AC/DC | 40 | 1,20 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414021000 | CT | 36,0 AC/DC | 60 | 2,20 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414022000 | CT | 48,0 AC/DC | 20 | 0,96 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414023052 | CT | 48,0 AC/DC | 40 | 1,90 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414024000 | CT | 48,0 AC/DC | 50 | 2,40 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414025000 | CT | 48,0 AC/DC | 60 | 2,88 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414026000 | CT | 52,0 AC/DC | 20 | 1,04 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414027000 | CT | 60,0 AC/DC | 20 | 1,20 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414028000 | CT | 60,0 AC/DC | 40 | 2,40 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414029000 | CT | 60,0 AC/DC | 50 | 3,00 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414030052 | CT | 70,0 AC/DC | 20 | 1,40 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414032000 | CT | 60,0 AC/DC | 60 | 3,60 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |
| 414050000 | CT | 36,0 AC/DC | 50 | 1,80 | T6,8F | 5,9 | 44,5 | 2500 |



CZ

Speciální signalizační žárovky s telefonní patičí pro kontrolky.

SK

Špeciálne signalizačné žiarovky s telefónnou pätičkou pre kontrolky.

EN

Special signal lamps with telephone socket for lights.



Telefonní žárovky s patičí T5,5 Ø 5x30 mm LILIPUT

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|------------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 5x30 mm LILIPUT | | | | | | | | |
| 415003052 | CT | 6,0 AC/DC | 50 | 0,30 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415006052 | CT | 6,0 AC/DC | 200 | 1,20 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415007052 | CT | 12,0 AC/DC | 20 | 0,24 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415008052 | CT | 12,0 AC/DC | 40 | 0,48 | T5.5 | 5 | 30 | 5000 |
| 415009052 | CT | 12,0 AC/DC | 50 | 0,60 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415011000 | CT | 12,0 AC/DC | 100 | 1,20 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415015000 | CT | 24,0 AC/DC | 20 | 0,48 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415017000 | CT | 24,0 AC/DC | 30 | 0,72 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415018000 | CT | 24,0 AC/DC | 40 | 0,96 | T5.5 | 5 | 30 | 5000 |
| 415019000 | CT | 24,0 AC/DC | 50 | 1,20 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415021000 | CT | 24,0 AC/DC | 80 | 1,90 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415023052 | CT | 28,0 AC/DC | 20 | 0,60 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415024052 | CT | 28,0 AC/DC | 40 | 1,10 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415026000 | CT | 30,0 AC/DC | 20 | 0,60 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415027000 | CT | 30,0 AC/DC | 40 | 1,20 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415028052 | CT | 30,0 AC/DC | 50 | 1,50 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415031000 | CT | 36,0 AC/DC | 40 | 1,40 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415032000 | CT | 36,0 AC/DC | 50 | 1,80 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415036000 | CT | 48,0 AC/DC | 40 | 1,90 | T5.5 | 5 | 30 | 5000 |
| 415040000 | CT | 60,0 AC/DC | 20 | 1,20 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415041052 | CT | 60,0 AC/DC | 30 | 1,80 | T5.5 | 5 | 30 | 2500 |
| 415042000 | CT | 70,0 AC/DC | 20 | 1,40 | T5.5 | 5 | 30 | 5000 |



CZ

Speciální signalizační žárovky s telefonní patičí pro kontrolky.

SK

Špeciálne signalizačné žiarovky s telefónnou päticou pre kontrolky.

EN

Special signal lamps with telephone socket for lights.



Telefonní žárovky s patičí T6,8G Ø 6x46 mm GERMAN TYPE

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|------------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 6x46 mm GERMAN TYPE | | | | | | | | |
| 416002000 | CT | 6,0 AC/DC | 40 | 0,20 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416003000 | CT | 6,0 AC/DC | 50 | 0,30 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416008000 | CT | 12,0 AC/DC | 50 | 0,60 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416009000 | CT | 12,0 AC/DC | 80 | 1,00 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416014000 | CT | 24,0 AC/DC | 20 | 0,50 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416018000 | CT | 24,0 AC/DC | 50 | 1,20 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416020052 | CT | 24,0 AC/DC | 80 | 1,90 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416021000 | CT | 24,0 AC/DC | 100 | 2,40 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416025052 | CT | 28,0 AC/DC | 45 | 1,30 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416029052 | CT | 30,0 AC/DC | 50 | 1,50 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416033000 | CT | 36,0 AC/DC | 36 | 1,30 | T6.8G | 6 | 46 | 5000 |
| 416034052 | CT | 36,0 AC/DC | 40 | 1,44 | T6.8G | 6 | 46 | 5000 |
| 416035000 | CT | 36,0 AC/DC | 50 | 1,80 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416036052 | CT | 48,0 AC/DC | 20 | 0,96 | T6.8G | 6 | 46 | 5000 |
| 416039000 | CT | 48,0 AC/DC | 50 | 2,40 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416043052 | CT | 60,0 AC/DC | 20 | 1,20 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416044000 | CT | 60,0 AC/DC | 35 | 2,10 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |
| 416045052 | CT | 60,0 AC/DC | 40 | 2,40 | T6.8G | 6 | 46 | 5000 |
| 416046000 | CT | 60,0 AC/DC | 50 | 3,00 | T6.8G | 6 | 46 | 2500 |

CZ

Speciální signalizační žárovky s telefonní patičí pro kontrolky.

SK

Špeciálne signalizačné žiarovky s telefónnou patičou pre kontrolky.

EN

Special signal lamps with telephone socket for lights.



Telefonní žárovky s patičí T5,5K

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------|----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 5x22 mm LILIPUT COURTE | | | | | | | | |
| 419003000 | CT 52 | 6,0 | 50 | 0,30 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419008000 | CT 52 | 12,0 | 50 | 0,60 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419011000 | CT 52 | 24,0 | 20 | 0,50 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419013000 | CT 52 | 24,0 | 50 | 1,20 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419015000 | CT 52 | 28,0 | 50 | 1,40 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419016052 | CT 52 | 30,0 | 20 | 0,60 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419017000 | CT 52 | 30,0 | 40 | 1,20 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419018052 | CT 52 | 30,0 | 50 | 1,50 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419019052 | CT 52 | 36,0 | 20 | 0,70 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419020000 | CT 52 | 36,0 | 40 | 1,40 | T5.5K | 5 | 22 | 5000 |
| 419021000 | CT 52 | 36,0 | 50 | 1,80 | T5.5K | 5 | 22 | 5000 |
| 419025000 | CT 52 | 60,0 | 20 | 1,20 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |
| 419026000 | CT 52 | 70,0 | 20 | 1,40 | T5.5K | 5 | 22 | 2500 |



CZ

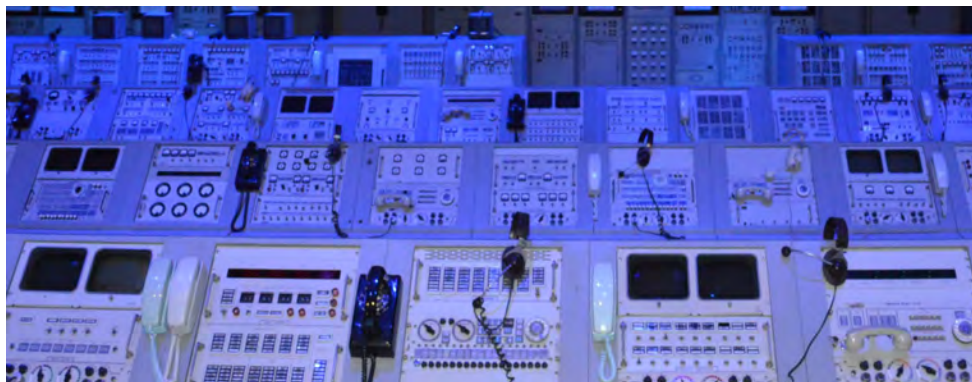
Speciální žárovky s telefonní patičí pro použití v signalizačních zařízeních.

SK

Špeciálne žiarovky s telefónnou päticou pre použitie v signalizačných zariadeniach.

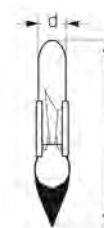
EN

Special bulbs with a phone base for use in signaling equipment.



Telefonní žárovky s patičí T4,6

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 4x22mm SUB LILIPUT | | | | | | | | |
| 420003052 | CT | 12,0 | 20 | 0,20 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420004000 | CT | 12,0 | 40 | 0,50 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420005000 | CT | 12,0 | 50 | 0,60 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420006000 | CT | 12,0 | 100 | 1,20 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420008000 | CT | 24,0 | 40 | 1,00 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420009000 | CT | 24,0 | 50 | 1,20 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420010000 | CT | 30,0 | 40 | 1,20 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420011000 | CT | 36,0 | 35 | 1,30 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420012000 | CT | 48,0 | 20 | 0,96 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420013000 | CT | 60,0 | 20 | 1,20 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420014052 | CT | 30,0 | 20 | 0,60 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420015000 | CT | 30,0 | 30 | 0,90 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |
| 420020000 | CT | 28,0 | 40 | 1,20 | T4.6 | 4 | 22 | 2500 |



CZ

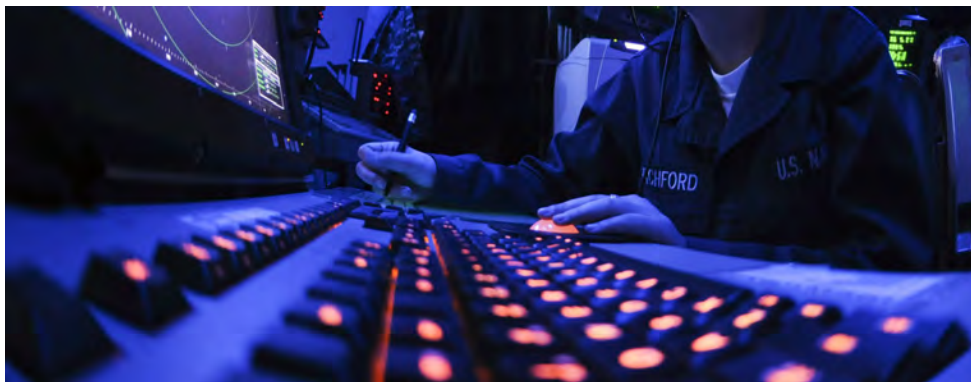
Speciální žárovky s telefonní patičí pro použití v signalizačních zařízeních.

SK

Špeciálne žiarovky s telefónnou päticou pre použitie v signalizačných zariadeniach.

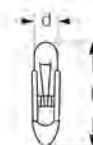
EN

Special bulbs with a phone socket for use in signaling equipment.



Telefonní žárovky s patičí T4,5

| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------|------|----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 4x16 mm MICRO LILIPUT | | | | | | | | |
| 421002052 | CT | 6,0 | 50 | 0,30 | T4.5 | 4 | 16 | 2500 |
| 421004000 | CT | 12,0 | 40 | 0,48 | T4.5 | 4 | 16 | 2500 |
| 421006000 | CT | 24,0 | 50 | 1,20 | T4.5 | 4 | 16 | 2500 |
| 421006052 | CT | 24,0 | 50 | 1,20 | T4.5 | 4 | 16 | 2500 |
| 421006100 | CT | 30,0 | 20 | 0,60 | T4.5 | 4 | 16 | 2500 |
| 421007000 | CT | 30,0 | 40 | 1,20 | T4.5 | 4 | 16 | 2500 |
| 421008000 | CT | 36,0 | 35 | 1,30 | T4.5 | 4 | 16 | 5000 |



CZ

Speciální žárovky s telefonní patičí pro použití v signalizačních zařízeních.

SK

Špeciálne žiarovky s telefónnou päticou pre použitie v signalizačných zariadeniach.

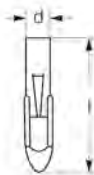
EN

Special bulbs with a phone cap for use in signaling devices.



Telefonní žárovky PSB

| Obj. číslo | Název položky | V | | mA | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|-------------------------------|---------------|-------|-------|-----|------|--------|--------|--------|------|
| Žárovky telefonní Ø 6,5x28 mm | | | | | | | | | |
| 422002000 | CT-PSB | 6,0 | AC/DC | 140 | 3,00 | PSB | 6,5 | 28 | 5000 |
| 422008000 | CT-PSB | 120,0 | AC/DC | 25 | 0,84 | PSB | 6,5 | 28 | 5000 |



| | | | | | |
|----|--|----|--|----|---|
| CZ | Telefonní žárovky se speciální baňkou, určené pro signalizační zařízení. | SK | Telefonne žiarovky so špeciálnou bankou, určené pre signalizačné zariadenie. | EN | Telephone lamps with special shape for signaling equipment. |
|----|--|----|--|----|---|



Doutnavky pro signalizaci

| Obj. číslo | Název položky | V | | Typ | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|-------------|--------------------|---------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Patice E10 | | | | | | | | | |
| 413310052 | NEON 220-230V/E10 | 220/240 | AC/DC | Čirá | 0,35 | E10 | 10 | 28 | 100000 |
| Patice Ba9s | | | | | | | | | |
| 413102000 | NEON 220-230V/Ba9s | 220/240 | AC/DC | Čirá | 0,35 | BA9s | 9 | 25 | 100000 |
| Patice E14 | | | | | | | | | |
| 413010052 | NEON 220-230V/E14 | 220/240 | AC/DC | Čirá | 0,35 | E14 | 16 | 52 | 100000 |
| 413105000 | NEON 220-230V/E14 | 220/240 | AC/DC | Čirá | 0,35 | E14 | 14 | 30 | 100000 |



CZ

Přístrojové doutnavky vhodné pro signalizaci. Dodávají se s paticemi Ba9s, E10 nebo E14. Baňka je vyrobena z čírého polykarbonátu. Lze je použít pro napájení stejnosměrným i střídavým napětím.

SK

Prístrojové tlejkivky vhodné pre signalizáciu. Dodávajú sa s päticami Ba9s, E10 alebo E14. Banka je vyrobená z číreho polykarbonátu. Možno ich použiť pre napájanie jednosmerným i striedavým napätím.

EN

Instrumentation neon suitable for signaling. Comes with sockets Ba9s, E10 or E14. The flask is made of clear polycarbonate can be used to power the DC and AC voltage.



Automobilové žárovky

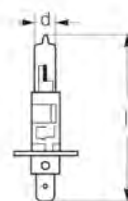
Automobilové žiarovky

Automotive lamps



Halogenové automobilové žárovky H1

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | d (mm) | l (mm) | CCT (K) | Φ (lm) | Balení | h. |
|------------------------|---------------|-----|----|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|-----|
| Premium | | | | | | | | | | | |
| 901010000 | PREMIUM | H1 | 12 | 55 | P14.5s | 9 | 63 | 2950 | 1550 | Krabička 1ks | 350 |
| 901010010 | PREMIUM | H1 | 24 | 70 | P14.5s | 9 | 63 | 2900 | 1750 | Krabička 1ks | 300 |
| 901010100 | PREMIUM | H1 | 12 | 55 | P14.5s | 9 | 63 | 2950 | 1550 | Blistr 1ks | 350 |
| 901010110 | PREMIUM | H1 | 24 | 70 | P14.5s | 9 | 63 | 2950 | 1750 | Blistr 1ks | 300 |
| Vision plus 50% | | | | | | | | | | | |
| 901010400 | VISION +50 | H1 | 12 | 55 | P14.5s | 9 | 63 | 2950 | 2320 | Krabička 1ks | 350 |
| 901010410 | VISION +50 | H1 | 24 | 70 | P14.5s | 9 | 63 | 2950 | 2620 | Krabička 1ks | 300 |
| Platinum | | | | | | | | | | | |
| 901010200 | PLATINUM | H1 | 12 | 55 | P14.5s | 9 | 63 | 6000 | 1500 | Box 2ks | 350 |
| Gold | | | | | | | | | | | |
| 901010300 | GOLD | H1 | 12 | 55 | P14.5s | 9 | 63 | 2950 | 1550 | Box 2ks | 350 |



CZ

Sada automobilových žárovek pro hlavní světlomety.

SK

Sada automobilových žiaroviek pre hlavné svetlomety.

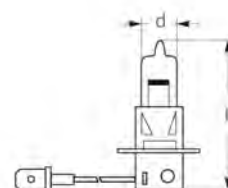
EN

Set of automotive bulbs for headlights.



Halogenové automobilové žárovky H3

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|------------------------|---------------|-----|----|----|--------|---------|--------|--------|--------|--------------|-----|
| PREMIUM | | | | | | | | | | | |
| 901030000 | PREMIUM | H3 | 12 | 55 | PK22s | 2950 | 1550 | 12 | 42 | Krabička 1ks | 350 |
| 901030010 | PREMIUM | H3 | 24 | 70 | PK22s | 2950 | 1750 | 12 | 42 | Krabička 1ks | 300 |
| 901030100 | PREMIUM | H3 | 12 | 55 | PK22s | 2950 | 1550 | 12 | 42 | Blistr 1ks | 350 |
| 901030110 | PREMIUM | H3 | 24 | 70 | PK22s | 2950 | 1750 | 12 | 42 | Blistr 1ks | 300 |
| Vision plus 50% | | | | | | | | | | | |
| 901030400 | VISION +50 | H3 | 12 | 55 | PK22s | 2950 | 2100 | 12 | 42 | Krabička 1ks | 350 |
| 901030410 | VISION +50 | H3 | 24 | 70 | PK22s | 2950 | 2500 | 12 | 42 | Krabička 1ks | 300 |
| PLATINUM | | | | | | | | | | | |
| 901030200 | PLATINUM | H3 | 12 | 55 | PK22s | 6000 | 1400 | 12 | 42 | Box 2ks | 300 |
| GOLD | | | | | | | | | | | |
| 901030300 | GOLD | H3 | 12 | 55 | PK22s | 6000 | 1550 | 12 | 42 | Box 2ks | 350 |



CZ

Halogenové žárovky pro hlavní světlomety motorových vozidel.

SK

Halogénové žiarovky pre hlavné svetlomety motorových vozidiel.

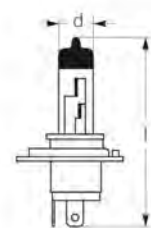
EN

Halogen lamps for headlights of motor vehicles.



Halogenové automobilové žárovky H4

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | d (mm) | l (mm) | CCT (K) | Φ (lm) | Balení | h. |
|-------------------|---------------|-----|----|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|-----|
| Premium | | | | | | | | | | | |
| 901040000 | PREMIUM | H4 | 12 | 60/55 | P43t | 17 | 92 | 3000 | 1650 | Krabička 1ks | 500 |
| 901040010 | PREMIUM | H4 | 24 | 75/70 | P43t | 17 | 92 | 3000 | 1900 | Krabička 1ks | 400 |
| 901040100 | PREMIUM | H4 | 12 | 60/55 | P43t | 17 | 92 | 3000 | 1650 | Blistr 1ks | 500 |
| 901040110 | PREMIUM | H4 | 24 | 75/70 | P43t | 17 | 92 | 3000 | 2100 | Blistr 1ks | 400 |
| Vision +50 | | | | | | | | | | | |
| 901040400 | VISION +50 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | 17 | 92 | 3000 | 2400 | Krabička 1ks | 500 |
| 901040410 | VISION +50 | H4 | 24 | 75/70 | P43t | 17 | 92 | 3000 | 2700 | Krabička 1ks | 400 |
| Platinum | | | | | | | | | | | |
| 901040200 | PLATINUM | H4 | 12 | 60/55 | P43t | 17 | 92 | 6000 | 1300 | Box 2ks | 500 |
| Gold | | | | | | | | | | | |
| 901040300 | GOLD | H4 | 12 | 60/55 | P43t | 17 | 92 | 6000 | 1460 | Box 2ks | 500 |



CZ

Halogenové žárovky pro hlavní světlometry motorových vozidel.

SK

Halogénové žiarovky pre hlavné svetlomety motorových vozidiel.

EN

Halogen bulbs for headlights of motor vehicles.



Halogenové automobilové žárovky symetrické R2

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | Φ (lm) | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|------------|---------------|-----|----|-------|--------|-------------|---------|--------|--------|--------------|-----|
| S2 | | | | | | | | | | | |
| 901040015 | R2 24V 55/50W | R2 | 24 | 55/50 | P43t | 1800 | 2950 | 17 | 92 | Krabička 1ks | 400 |

CZ

Symetrické žárovky pro starší typy reflektorů nákladních i osobních automobilů. Halogenová technologie, symetrické vyzařování, standardní patice P43t

SK

Symetrické žiarovky pre staršie typy reflektorov nákladných i osobných automobilov. Halogénová technológia, symetrické vyžarovanie, štandardné pätice P43t

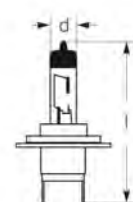
EN

Symmetrical bulbs for older reflector types of trucks and passenger cars. Halogen technology, symmetrical emission, standard base P43t



Halogenové automobilové žárovky H7

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | CCT (K) | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|--------------------|---------------|-----|----|----|--------|---------|--------|--------|--------|--------------|-----|
| Premium | | | | | | | | | | | |
| 901070000 | PREMIUM | H7 | 12 | 55 | PX26d | 3000 | 1550 | 15 | 60 | Krabička 1ks | 300 |
| 901070100 | PREMIUM | H7 | 12 | 55 | PX26d | 3000 | 1550 | 15 | 60 | Blistr 1ks | 300 |
| Vision +50 | | | | | | | | | | | |
| 901070400 | VISION +50 | H7 | 12 | 55 | PX26d | 3000 | 2320 | 15 | 60 | Krabička 1ks | 300 |
| Platinum | | | | | | | | | | | |
| 901070200 | PLATINUM | H7 | 12 | 55 | PX26d | 3000 | 1550 | 15 | 60 | Krabička 1ks | 300 |
| Super white | | | | | | | | | | | |
| 901070300 | SUPER WHITE | H7 | 12 | 55 | PX26d | 5000 | 1550 | 15 | 60 | Krabička 1ks | 300 |



CZ

Halogenové žárovky pro hlavní světlomety motorových vozidel.

SK

Halogénové žiarovky pre hlavné svetlomety motorových vozidiel.

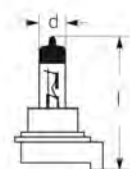
EN

Halogen bulbs for headlights of motor vehicles.



Halogenové automobilové žárovky H11, H13,

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | CCT (K) | Patice | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|--|---------------|-----|----|-------|---------|---------|--------|--------|--------------|-----|
| Autožárovky pro hlavní světlomety 12V | | | | | | | | | | |
| 901070760 | H11 12V 55W | H11 | 12 | 55 | 2950 | PGJ19-2 | 54 | 93 | krabíčka 1ks | 450 |
| 901070770 | H13 12V 55W | H13 | 12 | 60/55 | 2950 | P26,4t | 54 | 93 | krabíčka 1ks | 450 |



CZ

Halogenové žárovky pro hlavní světlomety motorových vozidel.

SK

Halogénové žiarovky pre hlavné svetlomety motorových vozidiel.

EN

Halogen lamps for headlights of motor vehicles.



High Definition Olive Lamps (H.O.D)

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | CCT (K) | Φ (lm) Ef | Patice | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|---|----------------|-----|----|-------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------------|------|
| H1 extrémní jas, sv. tok a životnost | | | | | | | | | | | |
| 901010700 | HOD H1 | H1 | 12 | 55 | 2900 | 700 | P14.5s | 9 | 63 | Krabička 1ks | 1000 |
| 901010750 | HOD H1 | H1 | 12 | 55 | 2900 | 700 | P14.5s | 9 | 63 | Blistr/2 ks | 1000 |
| H3 extrémní jas, sv. tok a životnost | | | | | | | | | | | |
| 901030700 | HOD H3 | H3 | 12 | 55 | 2900 | 700 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 1000 |
| 901030750 | HOD H3 | H3 | 12 | 55 | 2900 | 700 | PK22s | 11 | 42 | Blistr/2 ks | 1000 |
| H4 extrémní jas, sv. tok a životnost | | | | | | | | | | | |
| 901040700 | HOD H4 | H4 | 12 | 60/55 | 3500 | 780/700 | P43t | 17 | 92 | Krabička 1ks | 800 |
| 901040750 | HOD H4 | H4 | 12 | 60/55 | 3500 | 780/700 | P43t | 17 | 92 | Blistr/2 ks | 1000 |
| H extrémní jas, sv. tok a životnost | | | | | | | | | | | |
| 901070700 | HOD H7 12V 55W | H7 | 12 | 55 | 3500 | 700 | PX26d | 15 | 60 | Krabička 1ks | 1000 |
| 901070750 | HOD H7 12V 55W | H7 | 12 | 55 | 3500 | 700 | PX26d | 15 | 60 | Blistr/2 ks | 1000 |

CZ

H.O.D. (High Definition Olive Lamps) žárovky jsou vyrobeny v USA a jsou určeny pro instalaci do běžných typů automobilových světlometů. Mají stejnou patici i stejné rozměry jako běžné žárovky pro reflektory motorových vozidel shodného typu. Vyznačují se vysokým světelným tokem, zvýšeným jasnem a extrémně dlouhou životností. H.O.D. žárovky emitují jasné bílé světlo o barevné teplotě 5.500 K, které zlepšuje viditelnost a přispívá tak k bezpečnosti jízdy. H.O.D. žárovky nepoškodují světlomety vozidel zvýšenou teplotou a zvýšeným proudem jako vysokowattážní autožárovky. Proudové zatížení je stejné, jako je tomu u běžných halogenových žárovek. Součástí blistru jsou propojovací kabely. Žárovky nejsou homologovány pro provoz na pozemních komunikacích.

SK

H.O.D. (High Definition Olive Lamps) žiarovky sú vyrobené v USA a sú určené pre inštaláciu do bežných typov automobilových svetlometov. Majú rovnakú päticu aj rovnaké rozmery ako bežné žiarovky pre reflektory motorových vozidiel zhodného typu. Vyznačujú sa vysokým svetelným tokom, zvýšeným jasom a extrémne dlhou životnosťou. H.O.D. žiarovky emitujú jasné biele svetlo s farebnou teplotou 5.500 K, ktoré zlepšuje viditeľnosť a prispieva tak k bezpečnosti jazdy. H.O.D. žiarovky nepoškodujú svetlomety vozidiel zvýšenou teplotou a zvýšeným prúdom ako vysokowattážní autožiarovky. Prúdové zaťaženie je rovnaké, ako je tomu u bežných halogénových žiaroviek. Součástí blistra sú prepojavacie káble. Žiarovky nie sú homologované pre prevádzku na pozemných komunikáciách.

EN

H.O.D. (High Definition Olive Lamps) bulbs are made in the USA and are designed for installation into common types of car headlights. They have the same cap and the same size as conventional bulbs for headlights of motor vehicles of the same type. They feature high luminous flux, enhanced brightness and they are extremely durable. H.O.D. bulbs emit bright white light with a color temperature of 5.500 K, which improves visibility and contributes to driving safety. H.O.D. bulbs do not damage the headlights of vehicles by increased temperature and by increased current as high power bulbs. Load current is the same as conventional halogen bulbs have. Blister includes connection cables. Bulbs are not homologated for road use.



Halogenové žárovky pro elektromobily

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|------------------|---------------|-----|----|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|
| 24V PK22s | | | | | | | | | | | |
| 549000010 | Elektromobile | H3 | 24 | 35 | 3300 | 510 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 150 |
| 549000020 | Elektromobile | H3 | 24 | 65 | 3300 | 1300 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 1000 |
| 36V PK22s | | | | | | | | | | | |
| 549000030 | Elektromobile | H3 | 36 | 45 | 3300 | 900 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 180 |
| 48V PK22s | | | | | | | | | | | |
| 549000040 | Elektromobile | H3 | 48 | 45 | 3300 | 900 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 180 |
| 549000050 | Elektromobile | H3 | 48 | 50 | 3300 | 800 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 2000 |
| 80V PK22s | | | | | | | | | | | |
| 549000060 | Elektromobile | H3 | 80 | 55 | 3300 | 900 | PK22s | 11 | 42 | Krabička 1ks | 180 |

CZ

Speciální žárovky pro použití v elektrických dopravních prostředcích nebo pracovních strojích. Vhodné pro elektrické vozíky.

SK

Špeciálne žiarovky pre použitie v elektrických dopravných prostriedkoch Alebo pracovných strojoch. Vhodné pre elektrické vozíky.

EN

Special bulbs for use in electric vehicles or work machines. Suitable for electric cars.



Sufitové automobilové žárovky

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|-------------------|------------------|-----|----|----|---------|--------|--------|--------|------|
| napětí 12V | | | | | | | | | |
| 901305010 | C5W 12V 5W S8,5 | C5W | 12 | 5 | SV8.5-8 | 10 | 32 | 10/1 | 1000 |
| 901305020 | C5W 12V 10W S8,5 | C5W | 12 | 10 | SV8.5-8 | 10 | 36 | 10/1 | 1000 |
| napětí 24V | | | | | | | | | |
| 901305025 | C5W 24V 3W S8,5 | C5W | 24 | 3 | SV7-8 | 8 | 28 | 10/1 | 1000 |
| 901305030 | C5W 24V 5W S8,5 | C5W | 24 | 5 | SV8.5-8 | 10 | 39 | 10/1 | 1000 |
| 901305035 | C5W 24V 10W S8,5 | C5W | 24 | 10 | SV8.5-8 | 10 | 39 | 10/1 | 1000 |



CZ

Běžné sufitové automobilové žárovky pro vnitřní a vnější osvětlení motorových vozidel.

SK

Obyčajné sufitové automobilové žiarovky pre vnútorné a vonkajšie osvetlenie motorových vozidiel.

EN

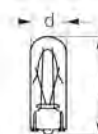
Ordinary tubular automotive bulbs for interior and exterior lighting for motor vehicles.



Celoskleněné automobilové žárovky

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|---|---------------|-----|----|-----|-----------|--------|--------|---------------|------|
| Otřesuvzdorné žárovky CELOSKLENĚNÉ pro vnější osvětlení motorových vozidel | | | | | | | | | |
| 901329005 | W1,2 12V 1,2W | | 12 | 1,2 | W2x4.5d | 5 | 20 | Krabička 10ks | 1000 |
| 901329008 | W3W 12V 3W | W3W | 12 | 3,0 | W2.1x9.5d | 10 | 21 | Krabička 10ks | 1000 |
| 901329010 | W5W 12V 5W | W5W | 12 | 5,0 | W2.1x9.5d | 10 | 21 | Krabička 10ks | 1000 |
| 901329030 | W1,2 24V 1,2W | | 24 | 1,2 | W2x4.5d | 5 | 20 | Krabička 10ks | 1000 |
| 901329035 | W3W 24V 3W | W3W | 24 | 3,0 | W2.1x9.5d | 10 | 21 | Krabička 10ks | 1000 |
| 901329045 | W5W 24V 5W | W5W | 12 | 5,0 | W2.1x9.5d | 10 | 21 | Krabička 10ks | 1000 |

Další typy neuvedené na této stránce jsou prezentovány na www.nbb.cz



CZ

Obyčejné celoskleněné automobilové žárovky pro vnitřní a vnější osvětlení motorových vozidel.

SK

Obyčajné celosklenené automobilové žiarovky pre vnútorné a vonkajšie osvetlenie motorových vozidiel.

EN

Ordinary glass bulbs for automotive interior and exterior lighting for motor vehicles.

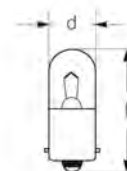


s bajonetovou patičí Ba9s

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Model | d (mm) | l (mm) | Patice | Balení | h. |
|--|-----------------|-----|----|---|-------|--------|--------|--------|---------------|------|
| Kontrolky T4W pro vnější osvětlení motorových vozidel | | | | | | | | | | |
| 901380002 | T2W 12V 2W Ba9s | | 12 | 2 | čirá | 9 | 23 | BA9s | krabička 10ks | 1000 |
| 901380004 | T2W 12V 4W Ba9s | | 12 | 4 | čirá | 9 | 23 | BA9s | krabička 10ks | 1000 |
| 901380005 | T2W 24V 2W Ba9s | | 24 | 2 | čirá | 9 | 23 | BA9s | krabička 10ks | 1000 |
| 901380010 | T4W 24V 4W Ba9s | T4W | 24 | 4 | čirá | 9 | 23 | BA9s | krabička 10ks | 1000 |

LED T10

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--|----|---|--------------------|----|----|------|---------------|-------|
| 901380020 | T10 12V 1LED | | 12 | 1 | Plastová kontrolka | 11 | 23 | BA9s | krabička 10ks | 25000 |
|-----------|--------------|--|----|---|--------------------|----|----|------|---------------|-------|



CZ

Automobilové kontrolky s bajonetovou patičí pro vnitřní a vnější osvětlení motorových vozidel.

SK

Automobilové kontrolky s bajonetovou patičou pre vnútorné a vonkajšie osvetlenie motorových vozidiel.

EN

Automotive warning bulbs with bayonet base for interior and exterior lighting of motor vehicles.



s patičí BA15s

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Model | d (mm) | l (mm) | Patice | Balení | h. |
|-------------------|---------------|------|----|----|-------|--------|--------|--------|---------------|------|
| napětí 12V | | | | | | | | | | |
| 901220010 | R5W 12V 5W | R5W | 12 | 5 | čirá | 19 | 37 | BA15s | krabička 10ks | 1500 |
| 901220015 | R10W 12V 10W | R10W | 12 | 10 | čirá | 19 | 37 | BA15s | krabička 10ks | 1500 |
| napětí 24V | | | | | | | | | | |
| 901220030 | R5W 24V 5W | R5W | 24 | 5 | čirá | 19 | 37 | BA15s | krabička 10ks | 1500 |
| 901220031 | R5W 24V 5W | R5W | 24 | 5 | čirá | 19 | 37 | BA15d | krabička 10ks | 1500 |
| 901220035 | R10W 24V 10W | R10W | 24 | 10 | čirá | 19 | 37 | BA15s | krabička 10ks | 1500 |



CZ

Automobilové kontrolky s bajonetovou patičí pro vnitřní a vnější osvětlení motorových vozidel.

SK

Automobilové kontrolky s bajonetovou patičou pre vnútorné a vonkajšie osvetlenie motorových vozidiel.

EN

Automotive warning bulbs with bayonet base for interior and exterior lighting of motor vehicles.



Automobilové žárovky s bajonetovou patičí

| Obj. číslo | Název položky | ECE | V | W | Patice | Model | d (mm) | l (mm) | Balení | h. |
|----------------------------------|---------------|------|----|------|--------|----------|--------|--------|---------------|------|
| jednovláknové, napětí 12V | | | | | | | | | | |
| 901250010 | P21 | P21W | 12 | 21 | BA15s | Čirá | 25 | 46 | krabička 10ks | 1500 |
| 901250011 | P21W | P21W | 24 | 21 | BA15s | Čirá | 25 | 46 | krabička 10ks | 1500 |
| jednovláknové, napětí 24V | | | | | | | | | | |
| 901250040 | P21 | P21W | 24 | 21 | BA15s | Čirá | 25 | 49 | krabička 10ks | 1500 |
| dvouvláknové, napětí 12V | | | | | | | | | | |
| 901250020 | P21/5 | P21W | 12 | 21/5 | BAY15d | Čirá | 25 | 47 | krabička 10ks | 1500 |
| 901250030 | PY21 | P21W | 12 | 21 | BAU15s | Oranžová | 25 | 49 | krabička 10ks | 1500 |
| dvouvláknové, napětí 24V | | | | | | | | | | |
| 901250050 | P21/5 | P21W | 24 | 21/5 | BAY15d | Čirá | 25 | 49 | krabička 10ks | 1500 |



CZ

Automobilové kontrolky s bajonetovou patičí pro vnitřní a vnější osvětlení motorových vozidel.

SK

Automobilové kontrolky s bajonetovou päticou pre vnútorné a vonkajšie osvetlenie motorových vozidiel.

EN

Automotive warning bulbs with bayonet base for interior and exterior lighting of motor vehicles.



Servisní krabičky

| Obj. číslo | Název položky | V | Model |
|---|-----------------------|----|--------|
| Servisní krabičky pro automobily na napětí 12V | | | |
| 901700010 | Service box 12V H7 F | 12 | H7 |
| Servisní krabička pro automobily na napětí 12V | | | |
| 901700020 | Service box 12V H4 N | 12 | H4, |
| Servisní krabička pro automobily na napětí 12V | | | |
| 901700030 | Service box 12V H7+H1 | 12 | H1, H7 |
| Servisní krabička pro automobily na napětí 12V | | | |
| 901700040 | Service box 12V H4 F | 12 | H4 |

CZ

Žárovkové boxy s halogenovými žárovkami pro hlavní světlomety motorových vozidel.

SK

Žiarovkové boxy s halogénovými žiarovkami pre hlavné svetlomety motorových vozidiel.

EN

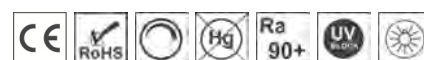
Incandescent boxes with halogen lamps for headlights of motor vehicles.



Studiové halogenové žárovky

Štúdiové halogénové žiarovky

Stage halogen lamps



Reflektorové projekční žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|------------|---------------|---|---|--------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|---|--------|--------|--------|----|

Reflektorové projekční žárovky GX5.3

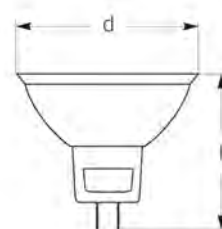
| | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|-------|-----|-------|----|------|-----|
| 522004005 | ELC | 24 | AC/DC | 250 | GX5.3 | 50 | 44,5 | 50 |
| 522004010 | ELC/3 | 24 | AC/DC | 250 | GX5.3 | 50 | 37 | 300 |
| 522004015 | ELC/5 | 24 | AC/DC | 250 | GX5.3 | 50 | 37 | 500 |
| 522005010 | EJL | 24 | AC/DC | 200 | GX5.3 | 50 | 44,5 | 50 |
| 522011010 | EFR | 20 | AC/DC | 150 | GX5.3 | 50 | 44,5 | 500 |
| 522111000 | EJV | 21 | AC/DC | 150 | GX5.3 | 50 | 38 | 40 |

Reflektorové projekční žárovky GZ6.35

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|-------|-----|--------|----|------|------|
| 522001000 | EFM | 80 | AC/DC | 50 | GZ6.35 | 50 | 35 | 50 |
| 522009000 | EFR | 15 | AC/DC | 150 | GZ6.35 | 50 | 44,5 | 50 |
| 522009010 | EFR/5 | 15 | AC/DC | 150 | GZ6.35 | 50 | 44,5 | 500 |
| 522010010 | EYF | 12 | AC/DC | 75 | GZ6.35 | 50 | 44,5 | 3500 |

Reflektorové projekční žárovky GY5.3

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----|------|-----|
| 522007010 | ENH | 120 | AC/DC | 250 | GX5.3 | 50 | 44,5 | 175 |
|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----|------|-----|



CZ

Speciální reflektorové projekční žárovky, určené pro projekční přístroje nebo speciální přístroje pro světelné efekty.

SK

Špeciálne reflektorové projekčné žiarovky, určené pre projekčné prístroje alebo špeciálne prístroje pre svetelné efekty.

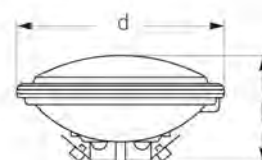
EN

Special reflector bulbs, intended for projection devices, or for special devices for lighting effects.



Reflektorové studiové žárovky PAR36

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | Úhel (°) | h. |
|------------------------------|---------------|------|-----|----------------|-------------|--------|--------|----------|-----|
| Projekční žárovky PAR | | | | | | | | | |
| 396001000 | PAR36 | 6,4 | 6,4 | Screw terminal | 800 | 114 | 58 | 5 | 100 |
| 520000010 | PAR36 | 12,8 | 30 | Screw terminal | 700 | 114 | 58 | 7 | 100 |
| 520000020 | PAR36 | 120 | 650 | Screw terminal | 5150 | 114 | 58 | 30 | 100 |



CZ

Speciální projekční žárovky s úzkým vyzařovacím úhlem, určené pro světelné efekty.

SK

Špeciálne projekčné žiarovky s úzkym vyžarovacím uhlom, určené pre svetelné efekty.

EN

Special projector lamps with narrow beam angle, designed for lighting effects.

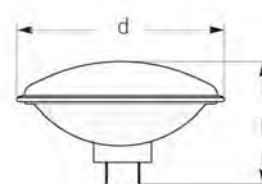


Reflektorové studiové žárovky PAR56

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Φ (lm) | Cd | d (mm) | l (mm) | Patice | Úhel (°) | h. |
|--------------------------|---------------|---------------|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|----------|------|
| Skleněná parabola | | | | | | | | | | |
| 520000030 | PAR 56 NSP | 12/12 AC/DC | 100 | 1050 | 22400 | 177,8 | 127 | GX16d | 14 | 100 |
| 520000050 | PAR 56 WFL | 230/240 AC/DC | 300 | 3150 | 14700 | 177,8 | 127 | GX16d | 30 | 2000 |
| 520000060 | PAR 56 MFL | 230/240 AC/DC | 300 | 3150 | 29950 | 177,8 | 127 | GX16d | 21 | 2000 |
| 520000070 | PAR 56 NSP | 230/240 AC/DC | 300 | 3150 | 36555 | 177,8 | 127 | GX16d | 19 | 2000 |
| 520000080 | PAR 56 MFL | 230/240 AC/DC | 500 | 9020 | 104600 | 177,8 | 127 | GX16d | 19 | 2000 |
| 520000085 | PAR 56 NSP | 230/240 AC/DC | 500 | 9020 | 104600 | 177,8 | 127 | GX16d | 19 | 2000 |

Aluminiová parabola

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------------|-----|------|-------|-------|-----|-------|----|------|
| 520000055 | PAR 56 WFL | 230/240 AC/DC | 300 | 2200 | 10275 | 177,8 | 127 | GX16d | 30 | 2000 |
| 520000065 | PAR 56 MFL | 220/240 AC/DC | 300 | 3150 | 11500 | 177,8 | 127 | GX16d | 34 | 2000 |
| 520000075 | PAR 56 NSP | 230/240 AC/DC | 300 | 3150 | 36550 | 177,8 | 127 | GX16d | 19 | 2000 |



CZ

Světelné zdroje PAR56 jsou určeny pro osvětlování pódíí, ve studiích, nebo v divadlech. Světelný zdroj tvoří hliníková nebo skleněná parabola o průměru 177,8 mm, přední krycí sklo a vlastní světelný zdroj, kterým je většinou halogenová žárovka. PAR56 se dodává s několika vyzařovacími úhly. Správná volba vyzařovacího úhlu je důležitá pro různé způsoby použití.

SK

Svetelné zdroje PAR56 sú určené pre osvetľovanie pódíí, v štúdiách, alebo v divadlách. Svetelný zdroj tvorí hliníková alebo sklenená parabola s priemerom 177,8 mm, predné krycie sklo a vlastný svetelný zdroj, ktorým je väčšinou halogénová žiarovka. PAR56 sa dodáva s niekoľkými uhlami vyžarovania. Správna voľba vyžarovacieho uhla je dôležitá pre rôzne spôsoby použitia.

EN

Light sources PAR56 are designed for lighting of stages, in studios or in theaters. Light source consists of aluminum or glass parabola with a diameter of 177.8 mm, the front glass and its own light source, which is usually a halogen bulb. PAR56 comes with several beam angles. The correct choice of beam angle is important for various applications.



Reflektorové studiové žárovky PAR64

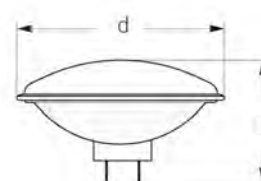
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Φ (lm) | Cd | d (mm) | l (mm) | Patice | Úhel (°) | h. |
|------------|---------------|---|---|-------------|----|--------|--------|--------|----------|----|
|------------|---------------|---|---|-------------|----|--------|--------|--------|----------|----|

Skleněná parabola

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|------|-------|--------|-----|-----|-------|----|-----|
| 520000090 | PAR 64 VNSP | 230/240 | AC/DC | 500 | 9500 | 176700 | 203 | 152 | GX16d | 15 | 300 |
| 520000095 | PAR 64 NSP | 230/240 | AC/DC | 500 | 9500 | 176700 | 203 | 152 | GX16d | 19 | 300 |
| 520000100 | PAR 64 MFL | 230/240 | AC/DC | 500 | 9500 | 34600 | 203 | 152 | GX16d | 34 | 300 |
| 520000105 | PAR 64 NSP | 120/120 | AC/DC | 1000 | 17500 | 373500 | 203 | 152 | GX16d | 14 | 400 |
| 520000110 | PAR 64 NSP | 120/120 | AC/DC | 1000 | 17500 | 203000 | 203 | 152 | GX16d | 19 | 400 |
| 520000115 | PAR 64 MFL | 120/120 | AC/DC | 1000 | 18000 | 65500 | 203 | 152 | GX16d | 34 | 600 |

Aluminiová parabola

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|------|-------|--------|-----|-----|-------|----|-----|
| 520000120 | PAR 64 NSP | 230/240 | AC/DC | 1000 | 18000 | 209000 | 203 | 152 | GX16d | 19 | 300 |
| 520000125 | PAR 64 NSP | 230/240 | AC/DC | 1000 | 18000 | 209000 | 203 | 152 | GX16d | 19 | 300 |
| 520000130 | PAR 64 MFL | 230/240 | AC/DC | 1000 | 18000 | 65500 | 203 | 152 | GX16d | 34 | 300 |
| 520000135 | PAR 64 VNSP | 230/240 | AC/DC | 1000 | 18000 | 334800 | 203 | 152 | GX16d | 15 | 300 |



CZ

Světelné zdroje PAR64 jsou určeny pro osvětlování pódii, ve studiích, nebo v divadlech. Světelný zdroj tvoří parabola o průměru 203 mm, přední krycí sklo a vlastní světelný zdroj, kterým je většinou halogenová žárovka. PAR64 se dodává s několika vyzařovacími úhly. Správná volba vyzařovacího úhlu je důležitá pro různé způsoby použití. Tento světelný zdroj nevyžaduje nucené chlazení.

SK

Svetelné zdroje PAR64 sú určené pre osvetľovanie pódii, v štúdiách, alebo v divadlách. Svetelný zdroj tvorí parabola s priemerom 203 mm, predné krycie sklo a vlastný svetelný zdroj, ktorým je väčšinou halogénová žiarovka. PAR64 sa dodáva s niekoľkými uhlami vyžarovania. Správna voľba vyžarovacieho uhla je dôležitá pre rôzne spôsoby použitia. Tento svetelný zdroj nevyžaduje nútené chladenie.

EN

Light sources PAR64 are designed for lighting of podiums, in studios or in theaters. Light source consists of a parabola with a diameter of 203 mm, the front glass and its own light source, which is usually a halogen bulb. PAR64 comes with several beam angles. The correct choice of beam angle is important for various applications. This lamp does not require forced cooling.



Pinové projekční žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Model | Patice | LCL | d (mm) | l (mm) | h. |
|------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|--------|------|--------|--------|------|
| Projekční žárovky pinové JC | | | | | | | | | |
| 523001010 | JC 12V 100W | 12 AC/DC | 100 | - | GZ6.35 | 31,8 | 11 | 44,5 | 175 |
| 523002060 | JC 12V 50W | 12 AC/DC | 50 | - | GY6.35 | 30 | 11,5 | 44 | 2000 |
| 523003050 | JC 12V 100W | 12 AC/DC | 100 | - | GY6.35 | 31,8 | 11,5 | 44 | 2000 |
| 523005000 | JC 24V 100W | 24 AC/DC | 100 | - | G6.35 | 30 | 13 | 44 | 300 |
| 523007010 | JC 24V 150W | 24 AC/DC | 150 | - | G6.35 | 30 | 13 | 56 | 500 |
| 523099010 | JC 120V 150W | 120 AC/DC | 150 | 64501 | GX6.35 | 38,1 | 13 | 58 | 25 |
| 523099020 | JC 230V 150W | 230 AC/DC | 150 | 64502 | GX6.35 | 38 | 12 | 55 | 25 |
| 523099030 | JC 230V 150W | 230 AC/DC | 150 | 64502 | GX6.35 | 38 | 11 | 53 | 25 |
| 523100000 | JC 120V 300W | 120 AC/DC | 300 | 64514 | GX6.35 | 31,8 | 19 | 45 | 75 |
| 523100010 | JC 120V 300W | 120 AC/DC | 300 | - | GX6.35 | 31,8 | 17 | 52 | 300 |
| 523100015 | JC 230V 300W | 230 AC/DC | 300 | 64515 | GX6.35 | 27 | 18 | 45 | 25 |
| 523100017 | JC 230V 300W | 230 AC/DC | 300 | 64516 | GX6.35 | 27 | 20 | 63 | 50 |
| 523100020 | JC 230V 300W | 230 AC/DC | 300 | 64514 | GX6.35 | 54,9 | 16 | 51 | 75 |
| 523100025 | JC 230V 300W | 230 AC/DC | 300 | - | GX6.35 | 27 | 18 | 53 | 300 |
| 523100037 | JC 230V 1000W | 230 AC/DC | 1000 | - | GX6.35 | 38,1 | 22 | 59 | 100 |
| 523100040 | JC 230V 1000W | 230 AC/DC | 1000 | - | GX6.35 | 38,1 | 22 | 57 | 200 |

Projekční žárovky pinové ANSI

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----------|------|------------|--------|------|------|-----|------|
| 523003010 | FCR 12V 100W | 12 AC/DC | 100 | FCR | GY6.35 | 29,9 | 11,5 | 44 | 50 |
| 523003060 | EVA 12V 100W | 12 AC/DC | 100 | EVA M28 | GY6.35 | | 13 | 44 | 2000 |
| 523006010 | FCS 24V 150W | 24 AC/DC | 150 | FCS | G6.35 | 31,8 | 13,5 | 509 | 50 |
| 523007000 | FDV 24V 150W | 24 AC/DC | 150 | FDV | G6.35 | 30 | 13 | 56 | 300 |
| 523008010 | EHJ 24V 250W | 24 AC/DC | 250 | EHJ | G6.35 | 33 | 13,5 | 55 | 50 |
| 523009000 | EVC 24V 250W | 24 AC/DC | 250 | EVC | G6.35 | 33 | 13,5 | 55 | 300 |
| 523010000 | FLW 24V 300W | 24 AC/DC | 300 | FLW | G6.35 | 30 | 13 | 45 | 50 |
| 523012000 | EVD 36V 400W | 36 AC/DC | 400 | EVD A1/239 | G6.35 | 36 | 18 | 60 | 50 |
| 523012005 | EVD 36V 400W | 36 AC/DC | 400 | EVD | G6.35 | 36 | 18 | 60 | 50 |
| 523012010 | EVD 36V 400W | 36 AC/DC | 400 | EVD | G6.35 | 36 | 17 | 60 | 500 |
| 523052000 | BRL 12V 50W | 12 AC/DC | 50 | BRL | G6.35 | 18 | 12 | 48 | 50 |
| 523100030 | BVM 230V 650W | 230 AC/DC | 650 | 64540 | GX6.35 | 40 | 18 | 67 | 15 |
| 523100035 | EGY 230V 1000W | 230 AC/DC | 1000 | 64575 | GX6.35 | 38,1 | 24 | 68 | 15 |

CZ

Speciální pinové projekční žárovky určené pro projekční přístroje.

SK

Špeciálne pinové projekčné žiarovky určené pre projekčné prístroje.

EN

Special pin projection bulbs, intended for projection devices.



Divadelní halogenové žárovky

| Obj. číslo | Název položky | ANSI | V | W | Model | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | |
|---------------------|---------------|---------|---------|-------|-------|-------------|--------|--------|-----|------|
| Jednopaticové GY9.5 | | | | | | | | | | |
| 521000005 | A1 | | 230/240 | AC/DC | 500 | A1/244 | GY9.5 | 21 | 61 | 75 |
| 521000010 | FRH/FRJ | FRJ | 230/240 | AC/DC | 500 | CP82 | GY9.5 | 23 | 75 | 150 |
| 521000020 | GCV/GCW | GCV/GVH | 230/240 | AC/DC | 500 | T18 | GY9.5 | 23 | 76 | 400 |
| 521000030 | M40 | | 230/240 | AC/DC | 500 | M40 | G9.5 | 23 | 78 | 2000 |
| 521000105 | FRL | FRL | 230/240 | AC/DC | 650 | 6638P CP/89 | GY9.5 | 23 | 71 | 150 |
| 521000110 | M40 | GCK/GCT | 230/240 | AC/DC | 650 | 6823P M40 | GY9.5 | 23 | 74 | 500 |
| 521000115 | CP23 | | 230/240 | AC/DC | 650 | CP23 | GX9.5 | 23 | 93 | 750 |
| 521500030 | FEP | FEP | 230/240 | AC/DC | 1000 | CP77 | GY9.5 | 20 | 101 | 300 |
| Jednopaticové GX9.5 | | | | | | | | | | |
| 521000100 | CP23 | FVC | 230/240 | AC/DC | 650 | CP23 | GX9.5 | 23 | 94 | 50 |
| 521000120 | FWP | FWP | 230/240 | AC/DC | 1000 | | GX9.5 | 35 | 110 | 750 |
| Jednopaticové G22 | | | | | | | | | | |
| 521500050 | FKH | FKH | 230/240 | AC/DC | 650 | 64721 | G22 | 35 | 140 | 100 |
| Dvoupaticové R7s | | | | | | | | | | |
| 521500010 | EME | EME | 230/240 | AC/DC | 800 | P2/11 | R7s | 10 | 119 | 250 |
| 521500020 | DXX | DXX | 230/240 | AC/DC | 800 | | R7s | 18 | 80 | 75 |

CZ

Pinové divadelní žárovky s keramickou patičí jsou určeny pro divadelní reflektory. Baňka je vyrobena z křemíkového skla a patice je odolná velmi vysokým teplotám. Vyznačují se vysokými světelnými výkony. Wolframové vlákno je uspořádáno do mřížek, jejichž poloha ovlivňuje vyzařovací charakteristiku žárovky tak, aby v příslušném ohnisku lampy bylo dosaženo světelného kuželu s požadovaným úhlem.

SK

Pinové divadelné žiarovky s keramickou päticou sú určené pre divadelné reflektory. Banka je vyrobená z křemíkového skla a päťice je odolná veľmi vysokým teplotám. Vyznačujú sa vysokými svetelnými výkonmi. Wolfrámové vlákno je usporiadané do mriežok, ktorých poloha ovplyvňuje vyžarovaciu charakteristiku žiarovky tak, aby v príslušnom ohnisku lampy bolo dosiahnuté svetelné kužela s požadovaným uhlom.

EN

Pin theater lamps with ceramic socket is intended for theatrical spotlights. The flask is made of quartz glass and the base is resistant to very high temperatures. They are characterized by high light output. Tungsten filament is arranged in grids, whose position affects the radiation characteristics of the bulb so that the respective focus lamps achieve the light cone with the desired angle.



Lékařské žárovky

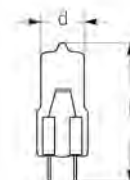
Lekárske žiarovky

Medical lamps



HLL/HLWS s patičí G4

| Obj. číslo | Název položky | V | W | A | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|--|---------------|----|----|------|-------------|--------|--------|--------|------|-------|
| Hal. žárovky s teplotně odolnými platinovanými piny | | | | | | | | | | |
| 545200000 | HLWS | 6 | 25 | 4,16 | 510 | G4 | 8,5 | 30 | 100 | 55146 |
| 545200005 | HLWS4 | 6 | 10 | 1,66 | 195 | G4 | 8,5 | 30 | 100 | 55911 |
| 545200010 | HLL | 6 | 20 | 3,33 | 300 | G4 | 8,5 | 30 | 1000 | 55912 |
| 545200015 | HLWS4 | 6 | 20 | 3,33 | 450 | G4 | 9,0 | 30 | 100 | 55913 |
| 545200025 | HLL | 12 | 20 | 1,66 | 300 | G4 | 9,0 | 30 | 2000 | 55917 |
| 545200030 | HLL | 12 | 20 | 1,66 | 350 | G4 | 9,0 | 32 | 1000 | 55919 |
| 545300040 | HLL | 24 | 20 | 0,84 | 300 | G4 | 9,0 | 30 | 1000 | 55139 |



CZ

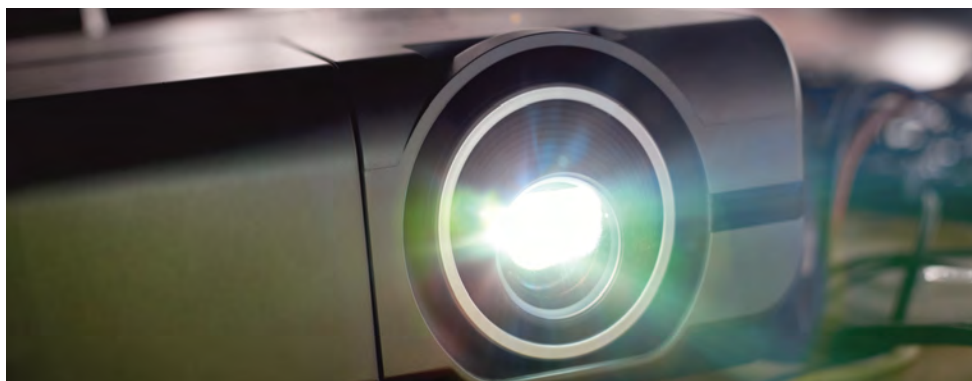
Halogenové žárovky s patičí, kterou tvoří dva piny, jsou dostupné v různých kombinacích vláken a tvarů baněk. Jsou používány v mnoha aplikacích, protože jsou relativně malé a lze je jednoduše obměňovat. Paralelní piny vyrobené z molybdenu zůstávají bezpečně propojeny a navíc jsou také chráněny před oxidací, a to i při vysokých teplotách.

SK

Halogénové žiarovky s päticou, ktorú tvoria dva piny, sú dostupné v rôznych kombináciách vlákien a tvarov baniek. Sú používané v mnohých aplikáciách, pretože sú relatívne malé a dajú sa jednoducho obmieňať. Paralelné piny vyrobené z molybdenu zostávajú bezpečne prepojené a navyše sú tiež chránené pred oxidáciou, a to aj pri vysokých teplotách.

EN

Halogen bulbs with base consisting of two pins are available in various combinations of fibers and bulb shapes. They are used in many applications because they are relatively small and can be easily changed. Parallel pins made of molybdenum remain securely interconnected and are also protected from oxidation, even at high temperatures.



Halogenové žárovky s teplotně odolnými platinovanými piny

| Obj. číslo | Název položky | V | W | A | Patice | Φ (mm) | LCL | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|-------------------------|---------------|----|-----|------|----------|--------|------|--------|--------|------|-------|
| Napětí 12V AC/DC | | | | | | | | | | | |
| 545200035 | HLWS4 | 12 | 50 | 4,16 | G6,35 | 1400 | 30 | 11 | 44 | 50 | 55921 |
| 545200040 | HLL3 | 12 | 50 | 4,16 | GY6,35 | 900 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55926 |
| 545200050 | HLL | 12 | 50 | 4,16 | G6,35 | 1000 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55928 |
| 545200055 | SH5929 | 12 | 50 | 4,16 | G6,35 | 1000 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55929 |
| 545200060 | SH5930 | 12 | 65 | 5,42 | G6,35-15 | 1300 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55930 |
| 545200065 | HLWS4 | 12 | 100 | 8,33 | GY6,35 | 3000 | 30,0 | 11 | 44 | 50 | 55931 |
| 545200070 | HLWS7 | 12 | 100 | 8,33 | GY6,35 | 2550 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55935 |
| 545200075 | HLWS4-J | 12 | 100 | 8,33 | G6,35 | 3000 | 30,0 | 11 | 47 | 50 | 55939 |
| 545200080 | HLWT-J | 12 | 50 | 4,17 | G6,35 | 1400 | 30,0 | 11 | 44 | 50 | 57901 |
| 545300010 | HLWS4 | 12 | 100 | 8,33 | G6,35 | 3000 | 30,0 | 11 | 44 | 100 | 55336 |

Napětí 22,8V AC/DC

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|------|-----|------|----------|------|------|----|----|------|-------|
| 545300015 | HLL | 22,8 | 40 | 1,75 | G6,35 | 700 | 30,0 | 11 | 44 | 1000 | 55180 |
| 545300020 | HLL | 22,8 | 40 | 1,75 | G6,35 | 800 | 30,0 | 11 | 44 | 1000 | 55181 |
| 545300025 | HLL | 22,8 | 50 | 2,19 | G6,35 | 1100 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55240 |
| 545300030 | HLL | 22,8 | 50 | 2,19 | G6,35-15 | 950 | 30,0 | 11 | 44 | 1000 | 55241 |
| 545300035 | HLL | 22,8 | 110 | 4,83 | GY6,35 | 2500 | 30,0 | 11 | 44 | 1000 | 55242 |

Napětí 24V AC/DC

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|-----|-------|-------------|------|------|------|----|------|-------|
| 545200085 | HLWS4 | 24 | 150 | 6,25 | G6,35 | 5000 | 32,0 | 12,5 | 50 | 50 | 55941 |
| 545200090 | HLWS4 | 24 | 150 | 6,25 | G6,35 | 5000 | 32,0 | 12,5 | 50 | 300 | 55943 |
| 545200095 | HLPA | 24 | 250 | 10,42 | G6,35 | 8400 | 33,0 | 13,5 | 55 | 300 | 55952 |
| 545300045 | HLL | 24 | 50 | 2,08 | GY6,35 | 850 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55244 |
| 545300050 | HLL | 24 | 75 | 3,125 | GY6,35 - 15 | 1500 | 30,0 | 11 | 44 | 2000 | 55248 |
| 545300055 | HLL | 24 | 100 | 4,17 | GY6,35 - 15 | 2000 | 30 | 11 | 44 | 2000 | 55350 |

CZ

Speciální halogenové pinové žárovky pro lékařské, projekční a vědecké přístroje. Se speciální úpravou pinů proti oxidaci za vysokých teplot.

SK

Špeciálne halogénové pinové žiarovky pre lekárske, projekčné a vedecké prístroje. So špeciálnou úpravou pinov proti oxidácii za vysokých teplôt.

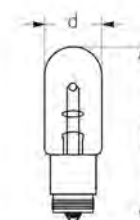
EN

Special halogen pin bulbs for medical, projection and scientific instruments. With special adjustment of pins against oxidation at high temperatures.



Speciální žárovky LWT s paticí Z16

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|---|---------------|---|----|--------|-------------|--------|--------|-----|-------|
| Speciální žárovky pro lékařské a vědecké přístroje | | | | | | | | | |
| 545400010 | LWT-P1 | 6 | 15 | Z16 | 220 | 19,2 | 57,7 | 100 | 67241 |
| 545400015 | LWT-P5T | 6 | 15 | Z16 | 220 | 19,2 | 57,7 | 100 | 67273 |
| 545400030 | LWT-P3 | 6 | 30 | Z16 | 575 | 19,2 | 57,7 | 50 | 67471 |
| 629015000 | LWT-P2 | 6 | 30 | Z16 | 575 | 19,2 | 57,7 | 50 | 67251 |



CZ

Speciální žárovky pro lékařské vyšetřovací přístroje a mikroskopy.

SK

Špeciálne žiarovky pre lekárske vyšetřovacie prístroje a mikroskopy.

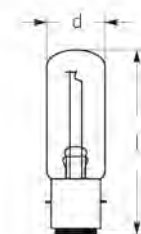
EN

Special bulbs for medical examination equipment and microscopes .



Speciální žárovky LWT s patičí BA20d

| Obj. číslo | Název položky | V | W | A | Patice | Φ (mm) | h. | Model |
|---|---------------|----------|----|------|--------|-------------|-----|-------|
| Žárovky pro lékařské a vědecké přístroje | | | | | | | | |
| 545400020 | LWT-F2 | 6 AC/DC | 30 | 5,00 | BA20d | 480 | 100 | 67411 |
| 545400025 | LWT-M | 6 AC/DC | 30 | 5,00 | BA20d | 480 | 100 | 67461 |
| 545400035 | LWT-F3 | 12 AC/DC | 50 | 4,16 | BA20d | 1150 | 50 | 67601 |
| 545400040 | LWT-F4 | 12 AC/DC | 50 | 4,16 | BA20d | 1150 | 50 | 67612 |



CZ

Speciální žárovky pro lékařské a vědecké přístroje

SK

Špeciálne žiarovky pre lekárske a vedecké prístroje

EN

Special bulbs for medical and scientific instruments



Speciální žárovky pro vědecké přístroje HLWS5

| Obj. číslo | Název položky | V | W | A | Patice | Φ (lm) | h. | Model |
|--|---------------|----|-----|-------|-----------|--------|------|-------|
| Halogenové žárovky vědecké s paticí pro přesné upevnění | | | | | | | | |
| 545000005 | HLL5-X | 6 | 30 | 6,0 | PY16-1,25 | 650 | 150 | 55166 |
| 545000010 | HLWS5 | 6 | 10 | 1,66 | PY16-1,25 | 195 | 100 | 55122 |
| 545000015 | HLWS5 | 6 | 10 | 1,66 | PY16-1,25 | 150 | 100 | 55125 |
| 545000020 | HLWS5 | 6 | 20 | 4,0 | PY16-1,25 | 300 | 800 | 55128 |
| 545000025 | HLWS5 | 6 | 20 | 3,33 | PY16-1,25 | 450 | 100 | 55133 |
| 545000030 | HLWS5-A | 6 | 25 | 4,2 | PY16-1,25 | 510 | 100 | 55147 |
| 545000035 | HLWS5 | 6 | 25 | 4,2 | PY16-1,25 | 525 | 75 | 55149 |
| 545000040 | HLWS5-A | 6 | 30 | 5,0 | PY16-1,25 | 570 | 100 | 55168 |
| 545000045 | HLWS5 | 12 | 37 | 3,1 | PY16-1,25 | 900 | 400 | 55176 |
| 545000050 | HLWS5-A | 12 | 20 | 1,67 | PY16-1,25 | 350 | 1000 | 55140 |
| 545000055 | HLWS5 | 12 | 35 | 2,92 | PY16-1,25 | 800 | 1000 | 55171 |
| 545000060 | HLWS5 | 12 | 50 | 4,16 | PY24-1,5 | 1400 | 50 | 55204 |
| 545000065 | HLWS5-A | 12 | 50 | 4,16 | PY24-1,5 | 1400 | 50 | 55205 |
| 545000070 | HLWS5 | 12 | 100 | 8,33 | PY24-1,5 | 3000 | 100 | 55305 |
| 545000075 | HLWS5-A | 12 | 100 | 8,33 | PY24-1,5 | 3000 | 50 | 55307 |
| 545000080 | HLWS5-A | 24 | 250 | 10,42 | PY24-1,5 | 8500 | 50 | 55507 |
| 545000085 | HLWS5 | 24 | 150 | 6,25 | PY24-1,5 | 5000 | 50 | 55405 |
| 545000090 | HLWS5-P | 24 | 200 | 8,33 | PY24-1,5 | 5500 | 300 | 57055 |

CZ

Halogenové žárovky pro vědecké přístroje s pinovou paticí jsou dostupné v různých kombinacích vláken a tvarů baněk. Paralelní piny vyrobené z molybdenu jsou chráněny před oxidací, a to i při vysokých teplotách. Konec každého pinu je vyroben v kruhovém průřezu, takže celá žárovka se může pohodlně zasunout do objímky svítidla.

SK

Halogénové žiarovky pre vedecké prístroje s pinovou päticou sú dostupné v rôznych kombináciách vlákien a tvarov baniek. Paralelné piny vyrobené z molybdénu sú chránené pred oxidáciou, a to aj pri vysokých teplotách. Konec každého pinu je vyrobený v kruhovom priereze, takže celá žiarovka sa môže pohodlne zasunúť do objímky svetidla.

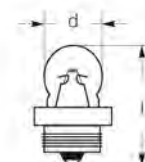
EN

Halogen bulbs for scientific instruments with pin-base are available in various combinations of fibers and bulb shapes. Parallel pins made of molybdenum are protected from oxidation, even at high temperatures. The end of each pin is manufactured in a circular cross-section, so the whole bulb can be conveniently inserted into a socket fitting.



Speciální lékařské žárovky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | A | Patice | Φ (lm) | h. | d (mm) | l (mm) | Model |
|---|---------------|---|---|-----|--------|-------------|-----|--------|--------|-------|
| Speciální žárovka s přesným uchycením s paticí E12 | | | | | | | | | | |
| 630001000 | M409 | 6 | 6 | 1,0 | E12 | 105 | 500 | 14 | 28 | 67123 |



CZ

Žárovky pro lékařské a vědecké přístroje.
Speciální patice pro přesné uchycení, se závitem E12.

SK

Žiarovky pre lekárské a vedecké prístroje.
Špeciálna päťica pre presné uchytenie, so závitom E12.

EN

Bulbs for medical and scientific instruments.
Special base for precision mounting, thread E12.



Žárovky pro operační svítidla HANAULUX

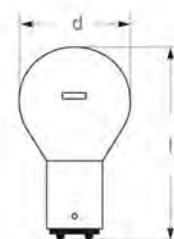
| Obj. číslo | Název položky | V | mA | W | Φ (lm) | CCT (K) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|------------|---------------|---|----|---|--------|---------|--------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|----|---|--------|---------|--------|--------|--------|----|

Lékařské žárovky s pokovenou baňkou s paticí Ba15d

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|-------|------|----|-----|------|-------|----|----|------|
| 636001052 | HN | 12 | AC/DC | 1041 | 25 | 300 | 3200 | Ba15d | 40 | 63 | 1000 |
| 636002052 | HN | 24 | AC/DC | 1041 | 25 | 300 | 3200 | Ba15d | 40 | 63 | 1000 |
| 636003052 | HN | 24 | AC/DC | 1666 | 40 | 480 | 3200 | Ba15d | 40 | 63 | 1000 |

Lékařské žárovky s pokovenou baňkou s paticí BX22d

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---------|-------|------|----|-----|------|-------|----|----|------|
| 636004052 | HN | 230/240 | AC/DC | 208 | 50 | 600 | 3200 | BX22d | 50 | 80 | 1000 |
| 636005052 | HN | 24 | AC/DC | 2080 | 50 | 600 | 3200 | BX22d | 50 | 80 | 1000 |
| 636006052 | HN | 24 | AC/DC | 1660 | 40 | 480 | 3200 | BX22d | 50 | 80 | 1000 |



CZ

Speciální žárovky pro lékařské přístroje.

SK

Špeciálne žiarovky pre Lekárske prístroje.

EN

Special lamps for medical devices.



Letištní a letadlové žárovky

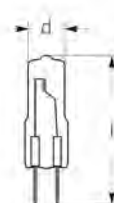
Letiskové a lietadlové žiarovky

Airport and aircraft lamps



BI PIN s paticí G6,35

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | Typ | A | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|---|------------------|------|-------|--------|-------|------|--------|--------|--------|----|------------|
| Letištní halogenové pinové žárovky G6,35 | | | | | | | | | | | |
| 552000010 | BI-PIN 6,6A 36W | 6,82 | AC/DC | 36 | G6.35 | Čirá | 6,6 | 610 | 11 | 47 | 1200 58315 |
| 552000015 | BI-PIN 6,6A 45W | 6,82 | AC/DC | 45 | G6.35 | Čirá | 6,6 | 840 | 11 | 47 | 1500 58323 |
| 552000025 | BI-PIN 6,6A 100W | 6,82 | AC/DC | 100 | G6.35 | Čirá | 6,6 | 2300 | 11 | 47 | 1200 58343 |



CZ

Halogenové žárovky pro speciální použití. Určené pro letištní svítidla napájená stabilizovaným proudem. Charakteristickými vlastnostmi je dlouhá životnost a vysoký světelný výkon. Dodávají se obvykle se speciálními paticemi podle typu svítidla.

SK

Halogénové žiarovky pre špeciálne použitie. Určené pre letiskové svietidlá napájané stabilizovaným prúdom. Charakteristickými vlastnosťami je dlhá životnosť a vysoký svetelný výkon. Dodávajú sa obvyčajne so špeciálnymi päťkami podľa typu svietidla.

EN

Reflector halogen bulbs for special applications. Intended for airport luminaires powered by stabilized current. Long lifetime and high light output are characteristic features. Usually supplied with special caps according to the type of luminaire.



Letištní žárovka PREFOCUS s patičí PK30d

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | A | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|------------------------------------|---------------|------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|------|-------|
| Halogenové letištní žárovky | | | | | | | | | | |
| 551000005 | PREFOCUS | 6,82 | 45 | PK30d | 6,6 | 800 | 13,5 | 56 | 2000 | 58326 |
| 551000010 | PREFOCUS | 6,82 | 45 | PK30d | 6,6 | 800 | 13,5 | 49 | 2000 | 58328 |
| 551000015 | PREFOCUS | 6,82 | 45 | PK30d | 6,6 | 800 | 13,5 | 53 | 2000 | 58330 |
| 551000020 | PREFOCUS | 6,82 | 45 | PK30d | 6,6 | 800 | 13,5 | 53 | 2000 | 58331 |
| 551000025 | PREFOCUS | 9,85 | 65 | PK30d | 6,6 | 1450 | 13,5 | 53 | 2000 | 58337 |
| 551000030 | PREFOCUS | 9,85 | 65 | PK30d | 6,6 | 1450 | 13,5 | 53 | 2000 | 58338 |
| 551000035 | PREFOCUS | 15,1 | 100 | PK30d | 6,6 | 2700 | 13,5 | 53 | 2000 | 58347 |
| 551000040 | PREFOCUS | 15,1 | 100 | PK30d | 6,6 | 2700 | 13,5 | 55 | 2000 | 58349 |
| 551000045 | PREFOCUS | 22,7 | 150 | PK30d | 6,6 | 3600 | 13,5 | 56 | 2000 | 58369 |
| 551000050 | PREFOCUS | 22,7 | 150 | PK30d | 6,6 | 3600 | 13,5 | 56 | 2000 | 58368 |
| 551000055 | PREFOCUS | 30,3 | 200 | PK30d | 6,6 | 4400 | 13,5 | 57 | 2000 | 58376 |
| 551000060 | PREFOCUS | 30,3 | 200 | PK30d | 6,6 | 4800 | 13,5 | 57 | 2000 | 58377 |
| 551000065 | PREFOCUS | 30,3 | 200 | PK30d | 6,6 | 4800 | 13,5 | 57 | 2000 | 58378 |



CZ

Konvenční žárovky pro speciální použití. Určené pro letištní svítidla napájená stabilizovaným proudem. Charakteristickými vlastnostmi je dlouhá životnost a vysoký světelný výkon. Dodávají se obvykle se speciálními patičkami podle typu svítidla.

SK

Konvenčné žiarovky pre špeciálne použitie. Určené pre letiskové svietidlá napájané stabilizovaným prúdom. Charakteristickými vlastnosťami je dlhá životnosť a vysoký svetelný výkon. Dodávajú sa obvyčajne so špeciálnymi päťkami podľa typu svietidla.

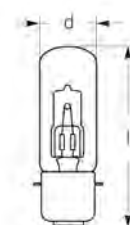
EN

Incandescent lamps for special applications. Intended for airport lighting fixtures powered by stabilized shock. The characteristic features of the long life and high light output. Usually supplied with special slots according to the type of lamp.



Letištní žárovka s paticí P28s

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Patice | Typ | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|-----------------------------------|------------------|-----|-----|--------|------|-------------|--------|--------|------|-------|
| Konvenční letištní žárovky | | | | | | | | | | |
| 553000005 | Letištní žárovka | 30 | 6,6 | P28s | Čirá | 450 | 33 | 98 | 1000 | 67830 |
| 553000010 | Letištní žárovka | 30 | 6,6 | P28s | Čirá | 450 | 33 | 98 | 2000 | 58318 |
| 553000015 | Letištní žárovka | 45 | 6,6 | P28s | Čirá | 730 | 33 | 98 | 1000 | 67845 |
| 553000020 | Letištní žárovka | 45 | 6,6 | P28s | Čirá | 730 | 33 | 98 | 2000 | 58320 |
| 553000025 | Letištní žárovka | 100 | 6,6 | P28s | Čirá | 1850 | 33 | 98 | 1000 | 67851 |
| 553000030 | Letištní žárovka | 200 | 6,6 | P28s | Čirá | 4600 | 61 | 103 | 200 | 67860 |
| 553000035 | Letištní žárovka | 210 | 6,6 | P28s | Čirá | 4600 | 33 | 135 | 300 | 67861 |



CZ

Halogenové žárovky pro speciální použití. Určené pro letištní svítidla napájená stabilizovaným proudem. Charakteristickými vlastnostmi je dlouhá životnost a vysoký světelný výkon. Dodávají se obvykle se speciálními paticemi podle typu svítidla.

SK

Halogénové žiarovky pre špeciálne použitie. Určené pre letiskové svietidlá napájané stabilizovaným prúdom. Charakteristickými vlastnosťami je dlhá životnosť a vysoký svetelný výkon. Dodávajú sa obvyčajne so špeciálnymi päťkami podľa typu svietidla.

EN

Halogen bulbs for special applications. Intended for airport lighting powered by stabilized current. Long lifetime and high light output are characteristic features. Usually supplied with special caps according to the type of luminaire.



BI PIN s paticí GZ9,5

| Obj. číslo | Název položky | W | Patice | A | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|------------------------------------|---------------|-----|--------|-----|-------------|--------|--------|------|-------|
| Letištní žárovky halogenové | | | | | | | | | |
| 552000005 | BI-PIN EXL | 30 | GZ9.5 | 6,6 | 375 | 11 | 47 | 2000 | 58312 |
| 552000020 | BI-PIN EXM | 45 | GZ9.5 | 6,6 | 800 | 11 | 47 | 1500 | 58325 |
| 552000030 | BI-PIN EVV | 120 | GZ9.5 | 6,6 | 3150 | 13,5 | 62 | 500 | 58355 |
| 552000035 | BI-PIN EWR | 150 | GZ9.5 | 6,6 | 3750 | 13,5 | 62 | 750 | 58365 |
| 552000050 | BI-PIN EZL | 200 | GZ9.5 | 6,6 | 5000 | 13,5 | 62 | 750 | 58374 |

CZ

Halogenové žárovky pro speciální použití. Určené pro letištní svítidla napájená stabilizovaným proudem. Charakteristickými vlastnostmi jsou dlouhá životnost a vysoký světelný výkon. Dodávají se obvykle se speciálními paticemi podle typu svítidla.

SK

Halogénové žiarovky pre špeciálne použitie. Určené pre letiskové svietidlá napájané stabilizovaným prúdom. Charakteristickými vlastnosťami sú dlhá životnosť a vysoký svetelný výkon. Dodávajú sa obvyčajne so špeciálnymi päťicami podľa typu svietidla.

EN

Halogen bulbs for special applications. Intended for airport lighting fixtures powered by stabilized current. Characteristic features are long lifetime and high light output. Usually supplied with special bases according to the type of luminaire.



CABLE

| Obj. číslo | Název položky | W | Patice | A | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|--|------------------|-----|--------|-----|--------|--------|------|-------|
| Letištní žárovky pro připojení volnými vodiči | | | | | | | | |
| 550000005 | Letištní žárovka | 30 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 1000 | 58334 |
| 550000015 | Letištní žárovka | 40 | Cable | 6,6 | 34,7 | 37 | 1500 | 58302 |
| 550000020 | Letištní žárovka | 40 | Cable | 6,6 | 34,7 | 37 | 1500 | 58303 |
| 550000025 | Letištní žárovka | 40 | Cable | 6,6 | 37,7 | 37 | 1500 | 58301 |
| 550000035 | Letištní žárovka | 45 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 2500 | 58382 |
| 550000040 | Letištní žárovka | 48 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 2500 | 58304 |
| 550000045 | Letištní žárovka | 48 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 2500 | 58305 |
| 550000050 | Letištní žárovka | 48 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 2500 | 58306 |
| 550000065 | Letištní žárovka | 48 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 1000 | 58333 |
| 550000070 | Letištní žárovka | 48 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 500 | 58317 |
| 550000075 | Letištní žárovka | 62 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 1500 | 58335 |
| 550000085 | Letištní žárovka | 105 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 1000 | 58307 |
| 550000090 | Letištní žárovka | 105 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 1000 | 58308 |
| 550000095 | Letištní žárovka | 105 | Cable | 6,6 | 49,7 | 45 | 1000 | 58310 |

CZ

Reflektorové halogenové žárovky pro speciální použití. Určené pro letištní svítidla napájená stabilizovaným proudem. Charakteristickými vlastnostmi je dlouhá životnost a vysoký světelný výkon. Dodávají se obvykle se speciálními paticemi podle typu svítidla.

SK

Reflektorové halogénové žiarovky pre špeciálne použitie. Určené pre letiskové svetidlá napájané stabilizovaným prúdom. Charakteristickými vlastnosťami je dlhá životnosť a vysoký svetelný výkon. Dodávajú sa obvyčajne so špeciálnymi päťkami podľa typu svetidla.

EN

Reflector halogen bulbs for special applications. Intended for airport luminaires powered by stabilized current. Long lifetime and high light output are characteristic features. Usually supplied with special caps according to the type of luminaire.



Letištní žárovka s paticí GZ4

| Obj. číslo | Název položky | W | Patice | A | d (mm) | l (mm) | h. | Model |
|---------------------------------------|------------------|----|--------|-----|--------|--------|------|-------|
| Letištní žárovky na patici GZ4 | | | | | | | | |
| 550000010 | Letištní žárovka | 35 | GZ4 | 6,6 | 35 | 35 | 1500 | 58314 |

CZ

Reflektorové pinové halogenové žárovky pro speciální použití. Určené pro letištní svítidla napájená stabilizovaným proudem. Charakteristickými vlastnostmi je dlouhá životnost a vysoký světelný výkon. Dodávají se obvykle se speciálními paticemi podle typu svítidla.

SK

Reflektorové pinové halogenové žiarovky pre špeciálne použitie. Určené pre letiskové svietidlá napájané stabilizovaným prúdom. Charakteristickými vlastnosťami je dlhá životnosť a vysoký svetelný výkon. Dodávajú sa obvyčajne so špeciálnymi päťkami podľa typu svietidla.

EN

Reflector halogen lamps for special applications. Intended for airport lighting fixtures powered stabilized shock. The characteristic features of the long life and high light output. Usually supplied with special slots according to the type of lamp.



Žárovky pro návěstidla

Žiarovky pre návěstidlá

Filament bulbs for signalling



Žárovky pro železniční návěstidla

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Patice | A | Φ (lm) | h. | Model |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--------|-----|--------|-----|-------|
| Jednovláknové návěstní žárovky | | | | | | | | |
| 410015000 | RS6041 | 12 | 20 | BA20d | 1,7 | 280 | 600 | 46041 |
| Dvouvláknové návěstní žárovky | | | | | | | | |
| 408004000 | KLL-B | 12 | 20 | BA20d | 1,6 | 250 | 600 | 46930 |
| 408005000 | KLL-B | 12 | 20 | BA20d | 1,6 | 250 | 600 | 46931 |
| 545600010 | RS6921 | 30 | 15 | BA20d | 0,5 | 155 | 600 | 46921 |
| 545600015 | KLL-B | 12 | 20 | BA20d | 1,7 | 350 | 600 | 46835 |
| 545600030 | RS6932 | 40 | 20 | BA20d | 0,5 | 225 | 600 | 46932 |

CZ

Speciální dvouvláknové žárovky pro železniční návěstidla s jednostrannou patičí.

SK

Špeciálne dvojitákové žiarovky pre železničné návěstidlá s jednostrannou päticou.

EN

Special stranded bulbs for railway signaling with single base.



Keramické HID výbojky

Keramické HID výbojky

Ceramic HID lamps



Keramické výbojky JCL-TC UVS G8,5

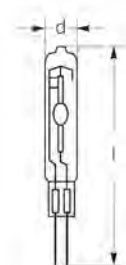
| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické metal-halogenidové výbojky G8,5 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|-----|-----|------------|------|------|------|----|----|-------|----|
| 739101000 | JCL-TC 35W/830 | 35 | 0,5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3570 | G8.5 | 15 | 85 | 15000 | A+ |
| 739111000 | JCL-TC 70W/830 | 70 | 0,8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 6400 | G8.5 | 15 | 85 | 15000 | A+ |

Keramické metal-halogenidové výbojky G8,5 4200K (neutrální bílá)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|----|-----|-----|----------------|------|------|------|----|----|-------|---|
| 739102000 | JCL-TC 35W/942 | 35 | 0,5 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 3570 | G8.5 | 15 | 85 | 15000 | A |
| 739112000 | JCL-TC 70W/942 | 70 | 0,8 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 6200 | G8.5 | 15 | 85 | 15000 | A |



CZ

JCL-TC jsou keramické výbojky s jednostrannou patičí. Konstrukce s kulatým keramickým zářičem nabízí ještě lepší vlastnosti světla, barvy a stability a delší průměrnou životnost 9.000 - 12.000 hodin. Dodávají se v barvách světla teple bílé 830 WW (3 000 K) a neutrální bílé 942 NW (4 200K). Vynikající podání barev s Ra>90. Tyto výbojky mohou být provozovány pouze v uzavřených svítidlech.

SK

JCL-TC sú keramické výbojky s jednostrannou päticou. Konštrukcia s okrúhlym keramickým žiaričom ponúka ešte lepšie vlastnosti svetla, farby a stability a dlhšiu priemernú životnosť 9.000-12.000 hodín. Dodávajú sa vo farbách svetla teple biele 830 WW (3 000 K) a neutrálne biele 942 NW (4 200K) . Vynikajúce podanie farieb s Ra>90. Tieto výbojky môžu byť prevádzkované iba v uzavretých svietidlách.

EN

JCL-TC ceramic discharge lamps with single cap. Design with round ceramic emitter provides even better properties of light, color and stability and a longer average lifetime of 9.000 to 12.000 hours. They are available in light colors warm white 830 WW (3 000 K) and neutral white NW 942 (4 200 K). Excellent color rendering of Ra>90. These lamps can be operated only in enclosed luminaires .



Keramické výbojky JCL-T UVS G12

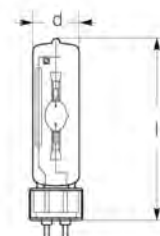
Obj. číslo Název položky W A Odstín CCT (K) Φ (lm) Patice d (mm) l (mm) Poloha h. ET

Keramické metal-halogenidové výbojky G12 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----|-----|-----|------------|------|-------|-----|----|-----|-----------|-------|----|
| 741101000 | JCL-T 35W/830 | 35 | 0,5 | 830 | teplá bílá | 3000 | 3300 | G12 | 19 | 100 | Libovolná | 15000 | A+ |
| 741111000 | JCL-T 70W/830 | 70 | 0,8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 7140 | G12 | 19 | 100 | Libovolná | 15000 | A+ |
| 741121000 | JCL-T 150W/830 | 150 | 1,8 | 930 | teplá bílá | 3000 | 14000 | G12 | 19 | 100 | Libovolná | 15000 | A+ |

Keramické metal-halogenidové výbojky G12 4200K (neutrální bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----|-----|-----|----------------|------|-------|-----|----|-----|-----------|-------|----|
| 741102000 | JCL-T 35W/942 | 35 | 0,5 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 3300 | G12 | 19 | 100 | Libovolná | 15000 | A+ |
| 741112000 | JCL-T 70W/942 | 70 | 0,8 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 7140 | G12 | 19 | 100 | Libovolná | 15000 | A+ |
| 741122000 | JCL-T 150W/942 | 150 | 1,8 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 12700 | G12 | 19 | 100 | Libovolná | 15000 | A+ |



CZ

JCL-T jsou keramické výbojky s jednostrannou paticí. Konstrukce s kulatým keramickým zářičem nabízí ještě lepší vlastnosti světla, barvy a stability a delší průměrnou životnost 9.000 - 12.000 hodin. Dodávají se v barvách světla teple bílé 830 WW (3 000 K) a neutrální bílé 942 NW (4 200 K). Vynikající podání barev s Ra > 90. Tyto výbojky mohou být provozovány pouze v uzavřených svítidlech.

SK

JCL-T sú keramické výbojky s jednostrannou päticou. Konštrukcia s okrúhlým keramickým žiaričom ponúka ešte lepšie vlastnosti svetla, farby a stability a dlhšiu priemernú životnosť 9.000 - 12.000 hodín. Dodávajú sa vo farbách svetla teple biele 830 WW (3 000 K) a neutrálne biele 942 NW (4 200 K). Vynikajúce podanie farieb s Ra > 90. Tieto výbojky môžu byť prevádzkované iba v uzavretých svietidlách.

EN

JCL-T means ceramic discharge lamps with single base. Construction with round ceramic emitter provides even better properties of light, color and stability and a longer average life of 9.000 to 12.000 hours. They are available in light colors warm white 830 WW (3000 K) and neutral white NW 942 (4 200K). Excellent color rendering of Ra > 90. These lamps can be operated only in enclosed luminaires.



Keramické výbojky JLS-T CERA MINI G12

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | Poloha | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické metal-halogenidové výbojky G12 MINI 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----|------|-----|------------|------|-------|-----|----|----|-----------|-------|---|
| 741030010 | JLS-T MINI | 70 | 0,80 | 830 | teplá bílá | 3000 | 5800 | G12 | 25 | 84 | Libovolná | 10000 | A |
| 741031010 | JLS-T MINI | 150 | 1,80 | 830 | teplá bílá | 3000 | 13000 | G12 | 25 | 84 | Libovolná | 10000 | A |

Keramické metal-halogenidové výbojky G12 MINI 4200K (neutrální bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----|------|-----|----------------|------|-------|-----|----|----|-----------|-------|---|
| 741030100 | JLS-T MINI | 70 | 0,80 | 842 | neutrální bílá | 4200 | 5800 | G12 | 25 | 84 | Libovolná | 10000 | A |
| 741031100 | JLS-T MINI | 150 | 1,80 | 842 | neutrální bílá | 4200 | 13000 | G12 | 25 | 84 | Libovolná | 10000 | A |

CZ

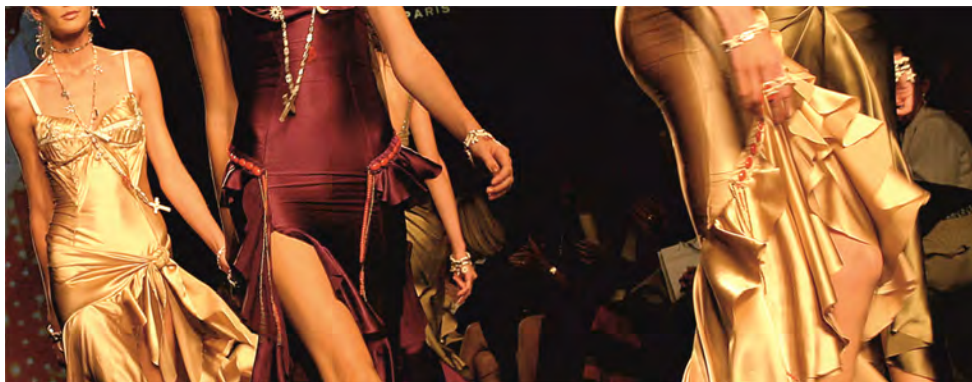
Metal-halogenidové výbojky MINI jsou vhodné pro osvětlování vnitřních i venkovních prostor. Jejich vysoký index Ra (80+) a vysoká efektivita umožňuje jejich použití pro osvětlování vnitřních pracovních prostor (dílny, výrobní haly, skladiště), ale i pro osvětlování prodejních ploch (supermarkety, obchody). Mohou se však použít i pro osvětlení venkovních ploch (parkoviště, letiště, dopravní cesty).

SK

Metal-halogenidové výbojky MINI sú vhodné pre osvetľovanie vnútorných i vonkajších priestorov. Ich vysoký index Ra (80+) a vysoká efektivita umožňuje ich použitie pre osvetľovanie vnútorných pracovních priestorov (dielne, výrobné haly, sklad), ale aj pre osvetľovanie predajných plôch (supermarkety, obchody). Môžu sa však použiť aj na osvetlenie vonkajších plôch (parkoviská, letiská, dopravné cesty).

EN

Metal-halide lamps MINI are suitable for illumination of indoor and outdoor spaces. Their high index Ra (80+) and high efficiency allow their use for illumination of internal work space (workshops, factories, warehouses), but also for lighting retail areas (supermarkets, shops). However, they can also be used for lighting outdoor areas (parking lots, airports, transport routes).



Keramické výbojky JCL-TD Rx7S UVS

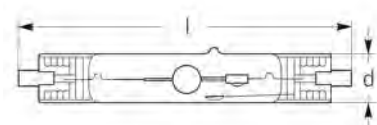
| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické metal-halogenidové výbojky RX7s 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|------------|------|-------|------|----|-----|-------|----|
| 740111000 | JCL-TD 70W/830 | 70 | 0,8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 6500 | RX7s | 19 | 118 | 15000 | A+ |
| 740121000 | JCL-TD 150W/830 | 150 | 1,7 | 830 | teplá bílá | 3000 | 13250 | RX7s | 22 | 136 | 15000 | A+ |

Ceramic metal halide lamps RX7s 4200K (neutral white)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|------|-------|------|----|-----|-------|----|
| 740112000 | JCL-TD 70W/942 | 70 | 0,8 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 6000 | RX7s | 19 | 118 | 15000 | A |
| 740122000 | JCL-TD 150W/942 | 150 | 1,7 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 14200 | RX7s | 22 | 136 | 15000 | A+ |



CZ

JCL-TD jsou keramické výbojky s oboustrannou paticí. Konstrukce s kulatým keramickým zářičem nabízí ještě lepší vlastnosti světla, barvy a stability a delší průměrnou životnost 9.000 - 12.000 hodin. Dodávají se v barvách světla teple bílé 830 WW (3 000 K) a neutrální bílé 942 NW (4 200K). Vynikající podání barev s Ra > 90. Tyto výbojky mohou být provozovány pouze v uzavřených svítidlech.

SK

JCL-TD sú keramické výbojky s obojstrannou päticou. Konštrukcia s okrúhlym keramickým žiaričom ponúka ešte lepšie vlastnosti svetla, farby a stability a dlhšiu priemernú životnosť 9.000 - 12.000 hodín. Dodávajú sa vo farbách svetla teple biele 830 WW (3 000 K) a neutrálne biele 942 NW (4 200K). Vynikajúce podanie farieb s Ra > 90. Tieto výbojky môžu byť prevádzkované iba v uzavretých svietidlách.

EN

JCL-TD ceramic discharge lamps with double base. Construction with round ceramic emitter provides even better properties of light, color and stability and longer average lifetime of 9.000 to 12.000 hours. They are available in light colors warm white 830 WW (3000 K) and neutral white NW 942 (4 200K). Excellent color rendering of Ra > 90. These lamps can be operated only in enclosed luminaires.



Reflektorové keramické výbojky JCL-R UVS E27

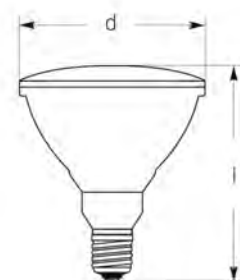
| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické reflektorové metal-halogenidové výbojky E27 3000K (teplá bílá)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|------|-----|------------|------|------|-----|----|-----|-------|---|
| 741207000 | JCL-R | 35 | 0,42 | 830 | teplá bílá | 3000 | 2200 | E27 | 95 | 120 | 15000 | A |
| 741211000 | JCL-R | 70 | 0,8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 4500 | E27 | 95 | 120 | 15000 | A |
| 741212000 | JCL-R | 70 | 0,8 | 830 | teplá bílá | 3000 | 4850 | E27 | 95 | 120 | 15000 | A |

Keramické reflektorové metal-halogenidové výbojky E27 4200K (neutrální bílá)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|------|-----|----------------|------|------|-----|----|-----|-------|---|
| 741209000 | JCL-R | 35 | 0,42 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 2090 | E27 | 95 | 120 | 15000 | A |
| 741214000 | JCL-R | 70 | 0,8 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 4300 | E27 | 95 | 120 | 15000 | A |
| 741215000 | JCL-R | 70 | 0,8 | 942 | neutrální bílá | 4200 | 4300 | E27 | 95 | 120 | 15000 | A |



CZ

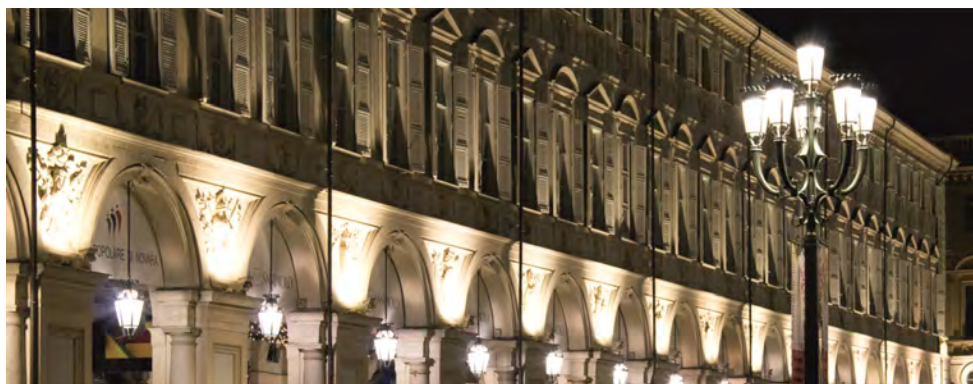
JCL-PAR30 jsou reflektorové keramické výbojky s jednostrannou paticí. Konstrukce s kulatým keramickým zářičem nabízí ještě lepší vlastnosti světla, barvy a stability a delší průměrnou životnost 9.000-12.000 hodin. Dodávají se v barvách světla teple bílé 830 WW (3 000 K) a neutrální bílé 942 NW (4 200 K).

SK

JCL-PAR30 sú reflektorové keramické výbojky s jednostrannou päticou. Konštrukcia s okrúhlym keramickým žiaričom ponúka ešte lepšie vlastnosti svetla, farby a stability a dlhšiu priemernú životnosť 9.000-12.000 hodín. Dodávajú sa vo farbách svetla teple biele 830 WW (3 000 K) a neutrálne biele 942 NW (4 200K).

EN

JCL - PAR30 reflector ceramic lamps with single cap. Design with round ceramic emitter provides even better properties of light, color and stability and a longer average lifetime of 9.000 to 12.000 hours. They are available in light colors warm white 830 WW (3 000 K) and neutral white NW 942 (4 200 K).



Keramické metal-halogenidové výbojky CM CERA® UVS

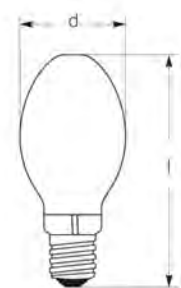
Obj. číslo Název položky W A Odstín CCT (K) Φ (lm) Patice d (mm) l (mm) h. ET

Metal-halogenidové výbojky v plném spektru s eliptickou čirou baňkou

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----|------|-----|------------|------|-------|-----|----|-----|-------|----|
| 749021000 | CM CERA® UVS | 70 | 0,98 | 942 | denní bílá | 4200 | 6200 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |
| 749022000 | CM CERA® UVS | 70 | 0,98 | 830 | teplá bílá | 3000 | 6600 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |
| 749024000 | CM CERA® UVS | 150 | 1,66 | 942 | denní bílá | 4200 | 12500 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |
| 749025000 | CM CERA® UVS | 150 | 1,66 | 830 | teplá bílá | 3000 | 13500 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |

Metal-halogenidové keramické výbojky v plném spektru s potaženou eliptickou baňkou

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----|------|-----|------------|------|-------|-----|----|-----|-------|----|
| 749021010 | CM CERA® UVS | 70 | 0,98 | 942 | denní bílá | 4200 | 5800 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |
| 749022010 | CM CERA® UVS | 70 | 0,98 | 830 | teplá bílá | 3000 | 6600 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |
| 749024010 | CM CERA® UVS | 150 | 1,66 | 942 | denní bílá | 4200 | 10600 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |
| 749025010 | CM CERA® UVS | 150 | 1,66 | 830 | teplá bílá | 3000 | 12000 | E27 | 55 | 138 | 15000 | A+ |



CZ

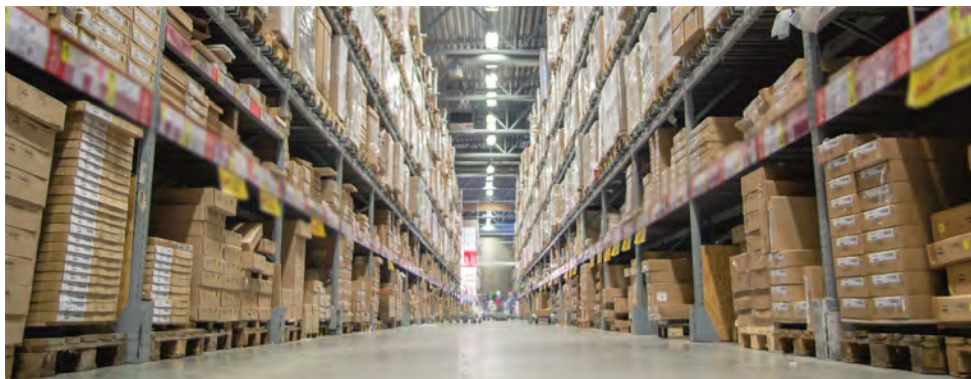
Keramické výbojky CERALUX s jednostrannou patičí. Konstrukce s kulatým keramickým zářičem nabízí ještě lepší vlastnosti světla, barvy a stability a delší průměrnou životnost 9.000-12.000 hodin. Dodávají se v barvách světla teple bílé 830 WW (3 000 K) a neutrální bílé 942 NW (4 200K). Vynikající podání barev s $R_a > 90$. Tyto výbojky mohou být provozovány pouze v uzavřených svítidlech s odpovídajícím předradníkem.

SK

Keramické výbojky CERALUX s jednostrannou päticou. Konštrukcia s okrúhlym keramickým žiaričom ponúka ešte lepšie vlastnosti svetla, farby a stability a dlhšiu priemernú životnosť 9.000-12.000 hodín. Dodávajú sa vo farbách svetla teple biele 830 WW (3 000 K) a neutrálne biele 942 NW (4 200K). Vynikajúce podanie farieb s $R_a > 90$. Výbojky môžu byť prevádzkované iba v uzavretých svietidlách s predradníkom.

EN

CERALUX ceramic discharge lamps with single base. Construction with round ceramic emitter provides even better properties of light, color and stability and a longer average lifetime of 9.000 to 12.000 hours. They are available in light colors warm white 830 WW (3000 K) and neutral white NW 942 (4 200K). Excellent color rendering of $R_a > 90$. These lamps can only be operated in enclosed luminaires with appropriate ballast.



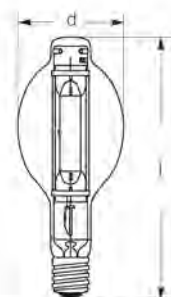
Keramické výbojky CM ARC ACE Náhrada za rtuťové výbojky.

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické metal-halogenidové výbojky s interním zapalovačem

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|-----|------|-----|----------------|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|----|
| 749401000 | CM CERA® Arc ACE | 235 | 2,13 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 23000 | 90 | 245 | 24000 | A+ |
| 749404000 | CM CERA® Arc ACE | 375 | 3,25 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 44000 | 116 | 292 | 24000 | A+ |
| 749406000 | CMT CERA® Arc ACE | 375 | 3,25 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 33800 | 55 | 292 | 21000 | A+ |

Tyto unikátní metal-halogenidové výbojky mají integrovaný interní zapalovač. Proto mohou být použity ve svítidlech pro rtuťové výbojky, které vybaveny zapalovačem nejsou. Jejich světelný výkon je asi 2x větší, než mají rtuťové výbojky, a to navíc při nižší spotřebě asi o 7%.



CZ

Keramické metal-halogenidové výbojky vybavené interním zapalovačem s unikátní technologií pro použití s magnetickou tlumivkou 250/400W pro svítidla, která nejsou vybavena zapalovači. Přímá náhrada za standardní rtuťové výbojky. Šetří asi 5-10% spotřeby elektrické energie na jeden světelný bod. Vysoká účinnost a nízký pokles světelného výkonu v čase, šetří náklady na výměnu.

SK

Keramické metal-halogenidové výbojky vybavené interným zapalovačom s unikátnou technológiou pre použitie s magnetickou tlumivkou 250/400W pre svietidlá, ktoré nie sú vybavené zapalovačmi. Priama náhrada za štandardné ortuťové výbojky. Šetrí asi 5-10 % spotreby elektrickej energie na jeden svetelný bod. Vysoká účinnosť a nízky pokles svetelného výkonu v čase, šetrí náklady na výmenu.

EN

Ceramic metal-halide lamps with internal ignitor with unique technology for use with magnetic ballast 250/400W for lamps, which aren't equipped with lighters. Direct replacement for standard mercury lamps. Saves about 5-10% of electricity consumption per light point. High efficiency and low drop in light output over time, saves replacement costs.

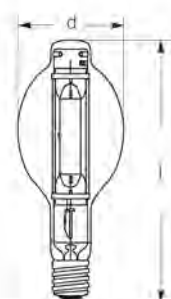


Keramické výbojky CM ARC

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické metal-halogenidové výbojky bez interního zapalovače

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----|------|-----|----------------|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|----|
| 749421000 | CM CERA® Arc ACE | 235 | 2,13 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 23000 | 90 | 245 | 24000 | A+ |
| 749422000 | CM CERA® Arc ACE | 235 | 2,13 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 22000 | 90 | 245 | 24000 | A+ |
| 749424000 | CM CERA® Arc ACE | 375 | 3,25 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 44000 | 116 | 292 | 24000 | A+ |
| 749425000 | CM CERA® Arc ACE | 375 | 3,25 | 841 | neutrální bílá | 4100 | Čirá | E40 | 42000 | 116 | 292 | 24000 | A+ |



CZ

Keramické metal-halogenidové výbojky s unikátní technologií pro použití s magnetickou tlumivkou 250/400W pro svítidla, která jsou vybavena zapalovači. Přímá náhrada za standardní metal-halogenidové výbojky. Šetří asi 5-10% spotřeby elektrické energie na jeden světelný bod. Vysoká účinnost a nízký pokles světelného výkonu v čase, šetří náklady na výměnu.

SK

Keramické metal-halogenidové výbojky s unikátnou technológiou pre použitie s magnetickou tlumivkou 250 / 400W pre svietidlá, ktoré sú vybavené zapalovačmi. Priama náhrada za štandardné metal - halogenidové výbojky. Šetrí asi 5-10 % spotreby elektrickej energie na jeden svetelný bod. Vysoká účinnosť a nízky pokles svetelného výkonu v čase, šetrí náklady na výmenu.

EN

Ceramic metal-halide discharge lamps with unique technology for use with magnetic ballast 250 / 400W for lightings equipped with lighters. Direct replacement for standard metal-halide lamps. Saves about 5-10 % of electricity consumption per light point. High efficiency and low drop in light output over time, saves replacement costs.



Keramické výbojky s plným spektrem

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Keramické metal-halogenidové výbojky G8,5 6500K (denní bílá)

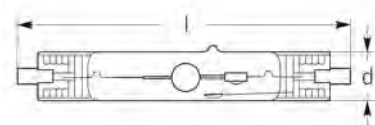
| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----|------|-----|----------------|------|------|------|------|----|----|-------|---|
| 741112005 | MT-T | 70 | 1,00 | 965 | neutrální bílá | 6500 | Čirá | G8.5 | 5000 | 19 | 85 | 12000 | A |
|-----------|------|----|------|-----|----------------|------|------|------|------|----|----|-------|---|

Keramické metal-halogenidové výbojky G12 6500K (denní bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----|------|-----|----------------|------|------|-----|-------|----|-----|-------|---|
| 741112010 | MT-T | 70 | 1,00 | 965 | neutrální bílá | 6500 | Čirá | G12 | 5000 | 19 | 105 | 12000 | A |
| 741112015 | MT-T UVS | 150 | 1,90 | 965 | neutrální bílá | 6500 | Čirá | G12 | 11000 | 26 | 136 | 12000 | A |

Keramické metal-halogenidové výbojky RX7s 6500K (denní bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|------|-----|----------------|------|------|------|-------|----|-----|-------|---|
| 741112020 | MT-TD UVS | 70 | 1,00 | 965 | neutrální bílá | 6500 | Čirá | RX7s | 5000 | 22 | 105 | 12000 | A |
| 741112025 | MT-TD UVS | 150 | 1,90 | 965 | neutrální bílá | 6500 | Čirá | RX7s | 11000 | 25 | 136 | 12000 | A |



CZ

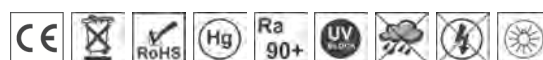
Keramické metal-halogenidové výbojky v plném spektru pro osvětlování prostor, kde jsou na osvětlení kladeny ty nejvyšší nároky. Vynikající podání barev s Ra>90. Tyto výbojky mohou být provozovány pouze v uzavřených svítidlech s odpovídajícím předřadníkem a zapalovačem. Nejlepší podání barev a stálost barev během celého životního cyklu výbojky díky redukovanému stárnutí.

SK

Keramické metal-halogenidové výbojky v plnom spektre pre osvetľovanie priestorov, kde sú na osvetlenie kladené tie najvyššie nároky. Vynikajúce podanie farieb s Ra>90. Tieto výbojky môžu byť prevádzkované iba v uzavretých svietidlách so zodpovedajúcim predradníkom a zapalovačom. Najlepšie podanie farieb a stálosť farieb počas celého životného cyklu výbojky vďaka redukovanému starnutiu.

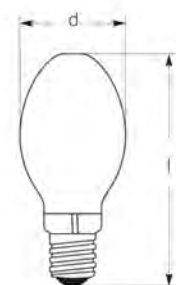
EN

Ceramic metal halide discharge lamps in the full spectrum lighting for areas where highest demands are put on lighting. Excellent color rendering of Ra>90. These lamps may only be operated in enclosed luminaires with appropriate ballast and igniter. Best color rendering and color stability over the entire life cycle thanks to reduced aging.



Keramické plnospektrální metal-halogenidové výbojky SHOP LIGHT

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) | Typ | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|-------------------|---------------|-----|------|--------|------------|--------|-------|----------|--------|--------|-----|--------|
| SHOP LIGHT | | | | | | | | | | | | |
| 741112030 | MT70/D/965 | 70 | 1,00 | 965 | denní bílá | 6500 | 5000 | Čirá | E27 | 35 | 140 | 9000 A |
| 741112031 | MT70/D/965 | 70 | 1,00 | 965 | denní bílá | 6500 | 4800 | Potažená | E27 | 35 | 140 | 9000 A |
| 741112035 | MT100/D/965 | 100 | 1,30 | 965 | denní bílá | 6500 | 7000 | Čirá | E27 | 35 | 140 | 9000 A |
| 741112036 | MT100/D/965 | 100 | 1,30 | 965 | denní bílá | 6500 | 6500 | Potažená | E27 | 35 | 140 | 9000 A |
| 741112040 | MT150/D/965 | 150 | 1,90 | 965 | denní bílá | 6500 | 11000 | Čirá | E27 | 40 | 155 | 9000 A |
| 741112041 | MT150/D/965 | 150 | 1,90 | 965 | denní bílá | 6500 | 10500 | Potažená | E27 | 40 | 155 | 9000 A |



CZ

Metal-halogenidové výbojky s plným spektrem (Ra>90) jsou určeny pro osvětlování prostorů, kde je kladen velký důraz na barevné podání světla. Tyto výbojky nezkrslují barvy a jejich odstín je velmi podobný dennímu přirozenému světlu. Tyto výbojky se výborně hodí pro osvětlování rostlin ve sklenících, osvětlování konfekce v obchodech, ale i při osvětlování prodejen s automobily, nebo všude tam, kde je potřeba zdůraznit přirozené barvy výrobků.

SK

Metal-halogenidové výbojky s plným spektrem (Ra>90) sú určené pre osvetľovanie priestorov, kde je kladený veľký dôraz na farebné podanie svetla. Tieto výbojky neskresľujú farby a ich odtieň je veľmi podobný dennému prirodzenému svetlu. Tieto výbojky sa výborne hodia pre osvetľovanie rastlín v skleníkoch, osvetľovanie konfekcie v obchodoch, ale aj pri osvetľovaní predajní s automobilmi, alebo všade tam, kde je potreba zdôrazniť prirodzené farby výrobkov.

EN

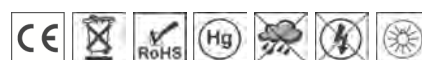
Metal-halide discharge lamps with full spectrum (Ra>90) are designed for lighting of areas with big emphasis on color rendering of light. These lamps do not distort color and their hue is very similar to natural daylight. These lamps are perfect for lighting plants in greenhouses, clothing stores, but also in lighting car stores, or wherever there is a need to emphasize the natural color products.



Vysokotlaké výbojky

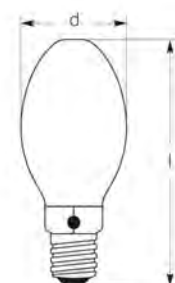
Vysokotlaké výbojky

HID lamps



HPM DE-LUXE

| Obj. číslo | Název položky | W | A | CCT (K) | Φ (lm) | Typ | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|------------------|-----|------|---------|-------------|----------|--------|--------|--------|-------|----|
| Rtuťové výbojky se zvýšeným měrným sv. výkonem | | | | | | | | | | | |
| 748302010 | HPM DE-LUXE 80W | 80 | 0,85 | 4200 | 3800 | Potažená | E27 | 70 | 157 | 20000 | B |
| 748302020 | HPM DE-LUXE 125W | 125 | 1,15 | 4200 | 6300 | Potažená | E27 | 75 | 175 | 20000 | B |
| 748302030 | HPM DE-LUXE 250W | 250 | 2,15 | 4200 | 13000 | Potažená | E40 | 91 | 230 | 20000 | B |
| 748302040 | HPM DE-LUXE 400W | 400 | 3,25 | 4200 | 22500 | Potažená | E40 | 120 | 292 | 20000 | B |



CZ

Rtuťové výbojky DE-LUXE mají vylepšené barevné podání a měrný výkon. Jsou určeny pro provoz ve svítidlech s odpovídajícími předradníky, převážně pro vnitřní osvětlování průmyslových objektů, ale své uplatnění najdou i ve starších typech veřejného osvětlení.

SK

Ortuťové výbojky DE-LUXE majú vylepšené farebné podanie a merný výkon. Sú určené pre prevádzku v svietidlách so zodpovedajúcimi predradníkmi, prevažne pre vnútorné osvetľovanie priemyselných objektov. Své uplatnenie nájdu aj v starších typoch verejného osvetlenia.

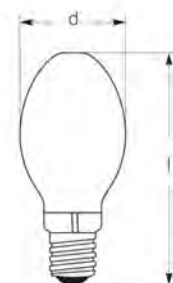
EN

Mercury discharge lamps DE LUXE with improved color rendering and luminous efficiency. They are designed for use in luminaires with appropriate ballast, mainly for indoor lighting of industrial buildings, but also find its place in the older types of public lighting.



Směšové výbojky ML E27

| Obj. číslo | Název položky | W | A | | CCT (K) | Typ | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--------------------------------|---------------|-----|------|----------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| Směšové výbojky DE-LUXE | | | | | | | | | | | | |
| 743208000 | ML100W | 100 | 0,48 | neutrální bílá | 4100 | Potažená | 1400 | E27 | 76 | 165 | 6000 | E |
| 743210000 | ML160W | 160 | 0,80 | neutrální bílá | 4100 | Potažená | 3200 | E27 | 75 | 180 | 13000 | C |



CZ

Směsné výbojky DE-LUXE jsou určeny pro vnitřní osvětlování průmyslových objektů, ale své uplatnění najdou i ve starších typech veřejného osvětlení. Jejich výhodou je přímé připojení k síťovému napětí, neboť nepotřebují k provozu žádný předřadník.

SK

Zmesné výbojky DE-LUXE sú určené pre vnútorné osvetľovanie priemyselných objektov, ale svoje uplatnenie nájdu aj v starších typoch verejného osvetlenia. Ich výhodou je priame pripojenie k sieťovému napätiu, pretože nepotrebujú k prevádzke žiadny predradník.

EN

Mixed discharge lamps DE-LUXE are intended for indoor lighting in industrial buildings, but can be applied even in older types of public lighting. Their advantage is direct connection to the mains voltage, eliminating the need to run any ballast.



Metal-halogenidové výbojky HLC-TD RX7s

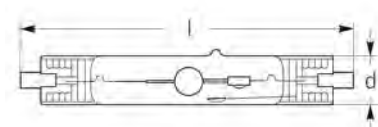
| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | A | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|--------|---------|-----|--------|---|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|--------|---------|-----|--------|---|--------|--------|--------|----|----|

Křemíkové metal-halogenidové výbojky RX7s 4200K (neutrální bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|-----|----------------|------|------|------|------|-------|----|-----|-------|----|
| 740005000 | HLC-TD | 70 | 642 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | RX7s | 0,80 | 6500 | 21 | 118 | 15000 | A+ |
| 740006000 | HLC-TD | 150 | 642 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | RX7s | 1,80 | 14000 | 24 | 135 | 15000 | A+ |

Křemíkové metal-halogenidové výbojky RX7s 6000K (denní bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|-----|------------|------|------|------|------|-------|----|-----|-------|----|
| 740005010 | HLC-TD | 70 | 660 | denní bílá | 6000 | Čirá | RX7s | 0,80 | 6600 | 21 | 118 | 15000 | A+ |
| 740006010 | HLC-TD | 150 | 660 | denní bílá | 6000 | Čirá | RX7s | 1,80 | 14000 | 24 | 135 | 15000 | A+ |



CZ

Dvoupaticové metal-halogenidové křemíkové výbojky HLC SUPER jsou vhodné pro osvětlování vnitřních i venkovních prostor. Vyznačují se zvýšeným světelným tokem a životností 15.000 hodin. Jejich CRI index Ra>65 umožňuje jejich použití při osvětlení venkovních ploch (parkoviště, letiště, dopravní cesty), nebo pro všeobecné osvětlování v případech, kde není požadován CRI index 80 a vyšší.

SK

Dvoupaticové metal-halogenidové křemíkové výbojky HLC SUPER sú vhodné pre osvetľovanie vnútorných i vonkajších priestorov. Vyznačujú sa zvýšeným svetelným tokom a životnosťou 15.000 hodín. Ich CRI index Ra>65 umožňuje ich použitie pri osvetlení vonkajších plôch (parkoviská, letiská, dopravné cesty) alebo na všeobecné osvetľovanie v prípadoch, kde nie je požadovaný CRI index 80 a vyšší.

EN

Double-ended metal halide silicon discharge lamps HLC SUPER are suitable for illumination of indoor and outdoor spaces. They are characterized by increased luminous flux and lifetime 15.000 hours. Their index CRI Ra>65 permits their use for lighting outdoor areas (parking lots, airports, transport routes) or for general lighting in cases where is not required index CRI of 80 or higher.



Křemíkové metal-halogenidové výbojky HLC-T G12

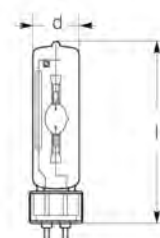
| Obj. číslo | Název položky | W | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | A | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|--------|---------|-----|--------|---|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|--------|---------|-----|--------|---|--------|--------|--------|----|----|

Křemíkové metal-halogenidové výbojky G12 4200K (neutrální bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|----------------|------|------|-----|------|-------|----|-----|-------|----|
| 741026000 | HLC-T | 70 | 642 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | G12 | 0,95 | 5600 | 23 | 110 | 12000 | A |
| 741028000 | HLC-T | 150 | 640 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | G12 | 1,80 | 14000 | 23 | 110 | 12000 | A+ |

Křemíkové metal-halogenidové výbojky G12 6000K (denní bílá)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|-----|------------|------|------|-----|------|------|----|-----|-------|---|
| 741027000 | HLC-T | 70 | 660 | denní bílá | 6000 | Čirá | G12 | 0,95 | 5200 | 23 | 110 | 12000 | A |
|-----------|-------|----|-----|------------|------|------|-----|------|------|----|-----|-------|---|



CZ

Metal-halogenidové křemíkové výbojky HLC SUPER jsou vhodné pro osvětlování vnitřních i venkovních prostor. Vyznačují se zvýšeným světelným tokem a životností 15.000 hodin. Jejich CRI index $R_a > 65$ umožňuje jejich použití při osvětlení venkovních ploch (parkoviště, letiště, dopravní cesty), nebo pro všeobecné osvětlování v případech, kde není požadován CRI index 80 a vyšší.

SK

Metal-halogenidové křemíkové výbojky HLC SUPER sú vhodné pre osvetľovanie vnútorných i vonkajších priestorov. Vyznačujú sa zvýšeným svetelným tokom a životnosťou 15.000 hodín. Ich CRI index $R_a > 65$ umožňuje ich použitie pri osvetlení vonkajších plôch (parkoviská, letiská, dopravné cesty), alebo na všeobecné osvetľovanie v prípadoch, kde nie je požadovaný CRI index 80 a vyšší.

EN

Silicon metal-halide discharge lamps HLC SUPER are suitable for illumination of indoor and outdoor spaces. They are characterized by increased luminous flux and lifetime 15.000 hours. Their index CRI $R_a > 65$ permits their use for lighting of outdoor areas (parking lots, airports, transport routes), or for general lighting in cases when there isn't required index CRI of 80 or higher.



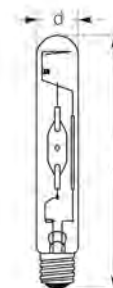
Křemíkové metal-halogenidové výbojky HPC-T

Obj. číslo Název položky W Odstín CCT (K) Typ Patice A Φ (mm) d (mm) l (mm) h. ET

Křemíkové metal-halogenidové výbojky s válcovou baňkou

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----|-----|----------------|------|------|-----|------|-------|----|-----|-------|---|
| 749041000 | HPC-T 250W T46 | 250 | 642 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | E40 | 2,15 | 21000 | 46 | 215 | 15000 | A |
| 749042000 | HPC-T 250W T46 | 250 | 660 | neutrální bílá | 6000 | Čirá | E40 | 2,15 | 18500 | 46 | 215 | 15000 | A |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----|-----|----------------|------|------|-----|------|-------|----|-----|-------|----|
| 749043000 | HPC-T 400W T46 | 400 | 642 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | E40 | 3,25 | 36000 | 46 | 271 | 15000 | A+ |
| 749044000 | HPC-T 400W T46 | 400 | 660 | neutrální bílá | 6000 | Čirá | E40 | 3,25 | 36000 | 62 | 271 | 15000 | A+ |



CZ

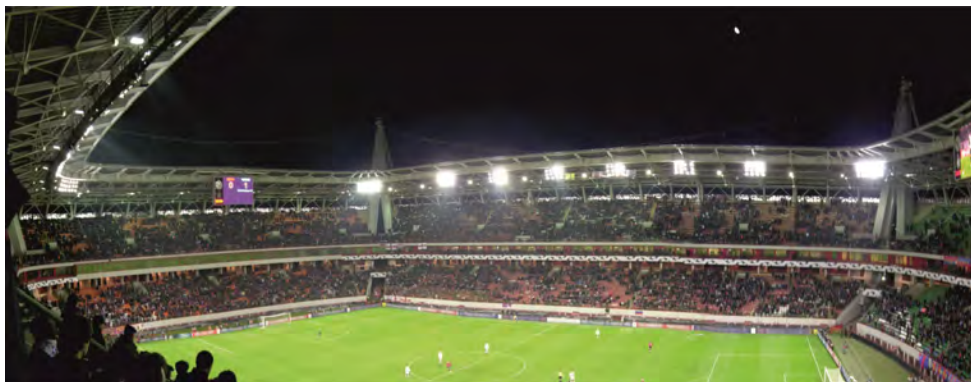
Výbojky HPC-T mají čirou válcovou baňku, která zajišťuje rovnoměrné vyzařování světla a patici E40. Nové typy se vyznačují vyšším světelným tokem, delší životností (20000 h.) a vylepšeným CRI indexem ($R_a > 74$). Provozní poloha je horizontální, s možným náklonem $\pm 20^\circ$. Použití: Reflektorová průmyslová svítidla, svítidla pro osvětlování komerčních ploch.

SK

Výbojky HPC - T majú čiru valcovu banku, ktorá zabezpečuje rovnomerné vyžarovanie svetla a päticu E40. Nové typy sa vyznačujú vyšším svetelným tokom, dlhšou životnosťou (20000 h.) a vylepšeným CRI indexom ($R_a > 74$). Prevádzková poloha je horizontálna, s možným náklonom $\pm 20^\circ$. Použitie : reflektorové priemyselné svietidlá, svietidlá pre osvetľovanie komerčných plôch.

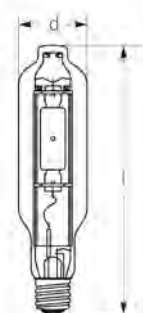
EN

Discharge lamps HPC-T have clear cylindrical bulb, which ensures uniform light emitting, and base E40. New types have higher luminous flux, longer lifetime (20,000 hr.) and enhanced CRI index ($R_a > 74$). Operational position is horizontal, with possible tilt of $\pm 20^\circ$. Application: industrial reflector luminaires, lighting for commercial areas.



HPC-T SPORTLINE 2000W IWASAKI

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|-----------------|------|-----|----------------|---------|------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| Metal-halogenidové výbojky 380V SPORTLINE | | | | | | | | | | | | |
| 749660000 | HPC-T SPORTLINE | 2000 | 9,2 | 662 denní bílá | 6200 | Čirá | E40 | 220000 | 100 | 435 | 9000 | A+ |



CZ

Metal-halogenidové výbojky s vysokým výkonem. Jsou vhodné pro stadionová svítidla, drážní osvětlení, nebo světelné aplikace, kde je požadován extrémní světelný výkon. Tato výbojka je vhodná pouze pro svítidla napájená napětím 380/400V.

SK

Metal-halogenidové výbojky s vysokým Výkonom. Sú vhodné pre štadiónové svietidlá, gráhové osvetlenie, svetelné alebo aplikácie, kde je požadovaný extrémny svetelný výkon. Táto výbojka je vhodná iba pre svietidlá napájaná napätím 380/400V.

EN

Metal halide discharge lamps with high output. They are suitable for stadium lighting, railway lighting, or lighting applications where it is required extreme light output. This lamp is suitable for luminaires with powered by voltage 380/400V.

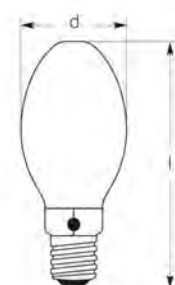


Metal-halogenidové výbojky HPC-E s potaženou baňkou

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Odstín | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|

Pro provoz na rtuťovém předřadníku

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----|------|-----|----------------|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|----|
| 749141000 | HPC-E 250W ED90 | 250 | 2,15 | 740 | neutrální bílá | 4000 | Čirá | E40 | 21000 | 90 | 205 | 20000 | A |
| 749141010 | HPC-E 250W ED90 | 250 | 2,15 | 660 | denní bílá | 6000 | Čirá | E40 | 21000 | 90 | 205 | 20000 | A |
| 749141100 | HPC-E 400W ED120 | 400 | 3,25 | 740 | neutrální bílá | 4200 | Čirá | E40 | 38000 | 120 | 292 | 20000 | A+ |
| 749141110 | HPC-E 400W ED120 | 400 | 3,25 | 660 | denní bílá | 6000 | Čirá | E40 | 38000 | 120 | 292 | 20000 | A+ |



CZ

Výbojky HPC-E mají potaženou (bílou) baňku, která zajišťuje rovnoměrné vyzařování světla, a patici E40. Nové typy se vyznačují ještě vyšším světelným tokem, delší životností (20.000 h.) a vylepšeným CRI indexem (Ra>74). Provozní poloha je svislá, s možným náklonem +/- 45°, paticí nahoru. Použití: Závěsná průmyslová svítidla, svítidla pro osvětlování komerčních ploch.

SK

Výbojky HPC-E majú potiahnutú (bielu) banku, ktorá zabezpečuje rovnomerné vyžarovanie svetla, a päticu E40. Nové typy sa vyznačujú ešte vyšším svetelným tokom, dlhšou životnosťou (20.000 h.) a vylepšeným CRI indexom (Ra>74). Prevádzková poloha je zvislá, s možným náklonom +/- 45°, päticou nahor. Použitie: Závesná priemyselná svietidlá, svietidlá pre osvetľovanie komerčných plôch.

EN

HPC-E lamps have coated (white) bulb which ensures uniform distribution of light and E40 base. The new models are characterized by even higher luminous flux, longer lifetime (20.000 hrs.) and enhanced index CRI (Ra> 74). The operating position is vertical, with the possible tilt +/- 45°, base up. Usage: Hanging industrial lighting fixtures, lamps for lighting commercial areas.

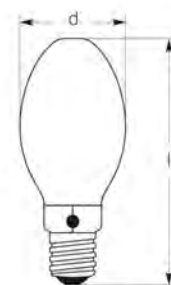


Metal-halogenidové výbojky HPC-E LPS 0,75kV

Obj. číslo Název položky W A Odstín CCT (K) Typ Patice Φ (mm) d (mm) l (mm) h. ET

Metal-halogenidové výbojky se startovacím napětím 0,75kV

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-----|------|-----|----------------|------|---------|-----|-------|-----|-----|-------|---|
| 750305000 | HPC-E Low pulse start | 250 | 2,15 | 742 | Neutrální bílá | 4200 | Matná | E40 | 21800 | 90 | 205 | 20000 | A |
| 750310000 | HPC-E Low pulse start | 400 | 3,25 | 742 | Neutrální bílá | 4200 | Ostatní | E40 | 35000 | 120 | 292 | 20000 | A |



CZ

Metal-halogenidové výbojky LPS (Low Pulse Start) mohou být provozovány jak v běžných svítidlech se standardními zapalovacími parametry, tak i v ve svítidlech PHILIPS, kde je instalován pulzní zapalovač s nízkým zapalovacím impulzem (0,75 kV). Jejich barevné podání ($R_a > 65$) a teplota chromatičnosti ($CCT = 4200K$) jsou vhodné pro osvětlování vnitřních, ale i venkovních prostor.

SK

Metal-halogenidové výbojky LPS (Low Pulse Start) môžu byť prevádzkované ako v bežných svietidlách so štandardnými zapalovacími parametrami, tak aj v vo svietidlách PHILIPS, kde je inštalovaný pulzný zapalovač s nízkym zapalovacím impulzom (0,75 kV). Ich farebné podanie ($R_a > 65$) a teplota chromatickosti ($CCT = 4200K$) sú vhodné pre osvetľovanie vnútorných, ale aj vonkajších priestorov.

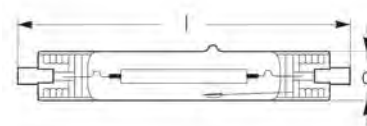
EN

Metal-halide discharge lamps with LPS (Low Pulse Start) can be operated both in conventional luminaires with standard ignition parameters, and in the PHILIPS luminaires with installed pulse lighter with a low ignition pulse (0.75 kV). Their color rendering ($R_a > 65$) and color temperature ($CCT = 4200K$) are suitable for interior lighting as well as outdoor space.



Sodíkové výbojky HPSL-DE SUPER RX7s

| Obj. číslo | Název položky | W | A | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|---------------|-----|------|---------|------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| Sodíkové výbojky s oboustrannou paticí RX7s SUPER | | | | | | | | | | | |
| 746301000 | HPSL-DE 70W | 70 | 0,98 | 2000 | Čirá | RX7s | 5600 | 20 | 118 | 24000 | A |
| 746303000 | HPSL-DE 100W | 100 | 1,20 | 2000 | Čirá | RX7s | 8050 | 21 | 135 | 15000 | B |
| 746305000 | HPSL-DE 150W | 150 | 1,80 | 2000 | Čirá | RX7s | 13500 | 23 | 136 | 24000 | A |



CZ

Sodíkové jednopaticové výbojky s jedním hořákem SUPER se vyznačují prodlouženou životností (až 32.000 hodin). Technologie SUPER zajišťuje parametry v souladu s nařízením EK 245/2009. Tyto výbojky jsou určeny k provozu ve svítidlech veřejného osvětlení se standardními předradníky pro sodíkové výbojky, které také najdete v naší nabídce. Dlouhá životnost zajišťuje bezporuchový provoz po dlouhá léta.

SK

Sodíkové jednopaticové výbojky s jedným horákom SUPER sa vyznačujú predĺženou životnosťou (až 32.000 hodín). Technológia SUPER zaisťuje parametre v súlade s nariadením EK 245/2009. Tieto výbojky sú určené pre prevádzku v svietidlách verejného osvetlenia so štandardnými predradníkmi pre sodíkové výbojky, ktoré tiež nájdete v našej ponuke. Dlhá životnosť zaisťuje bezporuchovú prevádzku po dlhé roky.

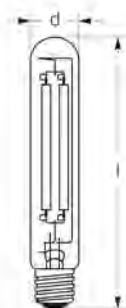
EN

Single-based sodium lamps with burner SUPER provide extended life (up to 32,000 hours). SUPER technology provides the parameters in accordance with EC Regulation 245/2009. These lamps are designed for use in lighting luminaires with standard ballasts for sodium lamps, which also can be found in our offer. Long life to ensure trouble-free operation for many years.



Sodíkové výbojky SUPER 4Y

| Obj. číslo | Název položky | W | A | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|------------------|-----|------|---------|------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| Vysokotlaké sodíkové výbojky s válcovou baňkou | | | | | | | | | | | |
| 746321000 | HPS-T 70W SUPER | 70 | 0,98 | 2000 | Čirá | E27 | 6600 | 38 | 156 | 32000 | A+ |
| 746322000 | HPS-T 100W SUPER | 100 | 1,20 | 2000 | Čirá | E40 | 10000 | 46 | 210 | 32000 | A+ |
| 746323000 | HPS-T 150W SUPER | 150 | 1,80 | 2000 | Čirá | E40 | 16800 | 46 | 210 | 32000 | A+ |
| 746324000 | HPS-T 250W SUPER | 250 | 3,00 | 2000 | Čirá | E40 | 33000 | 48 | 257 | 32000 | A+ |
| 746325000 | HPS-T 400W SUPER | 400 | 4,60 | 2000 | Čirá | E40 | 54000 | 48 | 285 | 32000 | A+ |
| 746326000 | HPS-T 600W SUPER | 600 | 5,80 | 2000 | Čirá | E40 | 90000 | 48 | 292 | 32000 | A++ |



CZ

Sodíkové výbojky s jedním hořákem SUPER se vyznačují prodlouženou životností (až 32.000 hodin). Technologie SUPER zajišťuje parametry v souladu s nařízením EK 245/2009. Tyto výbojky jsou určeny k provozu ve svítidlech veřejného osvětlení se standardními předradníky pro sodíkové výbojky, které také najdete v naší nabídce. Dlouhá životnost zajišťí bezporuchový provoz po dlouhá léta.

SK

Sodíkové výbojky s jedným horákom SUPER sa vyznačujú predĺženou životnosťou (až 32.000 hodín). Technológia SUPER zaisťuje parametre v súlade s nariadením EK 245/2009. Tieto výbojky sú určené pre prevádzku v svietidlách verejného osvetlenia so štandardnými predradníkmi pre sodíkové výbojky, ktoré tiež nájdete v našej ponuke. Dlhá životnosť zaisťí bezporuchovú prevádzku po dlhé roky.

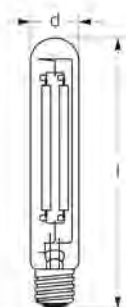
EN

Sodium discharge lamps with one burner SUPER provide extended lifetime (up to 32,000 hours). SUPER technology ensures parameters in accordance with EC Regulation 245/2009. These lamps are designed for use in public lighting luminaires with standard ballast for sodium lamps, which also can be found in our offer. Long lifetime to ensure trouble-free operation for many years.



Sodíkové výbojky SUPER DAT 6Y

| Obj. číslo | Název položky | W | A | CCT (K) | Typ | Patice | Φ (lm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|--|----------------------|-----|------|---------|------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| Vysokotlaké sodíkové výbojky s válcovou baňkou a dvojitým hořákem | | | | | | | | | | | |
| 746332000 | HPS-T-DAT 70W SUPER | 70 | 0,98 | 2000 | Čirá | E27 | 6500 | 39 | 156 | 56000 | A+ |
| 746333000 | HPS-T-DAT 100W SUPER | 100 | 1,20 | 2000 | Čirá | E40 | 9700 | 46 | 210 | 45000 | A+ |
| 746334000 | HPS-T-DAT 150W SUPER | 150 | 1,80 | 2000 | Čirá | E40 | 16000 | 46 | 210 | 45000 | A+ |
| 746335000 | HPS-T-DAT 250W SUPER | 250 | 3,00 | 2000 | Čirá | E40 | 27000 | 46 | 257 | 45000 | A+ |
| 746336000 | HPS-T-DAT 400W SUPER | 400 | 4,60 | 2000 | Čirá | E40 | 51400 | 46 | 285 | 45000 | A+ |



CZ

Sodíkové výbojky s dvojitým hořákem SUPER DAT se vyznačují velmi dlouhou životností. Například při výkonu 70W je životnost 56.000 hodin. V provozu je vždy jen jeden hořák a při poruše jednoho hořáku se automaticky zapne druhý. Kladnou vlastností je i horký restart, to znamená, že po vypnutí a opětovném zapnutí výbojky v horkém stavu výbojka využívá chladnější hořák a dojde k okamžitému startu.

SK

Sodíkové výbojky s dvojitým hořákom SUPER DAT sa vyznačujú veľmi dlhou životnosťou. Napríklad pri výkone 70W je životnosť 56.000 hodín. V prevádzke je vždy len jeden hořák a pri poruche jedného hořáku sa automaticky zapne druhý. Kladnou vlastnosťou je aj horúci reštart, to znamená, že po vypnutí a opätovnom zapnutí výbojky v horúcom stave výbojka využíva chladnejší hořák a dôjde k okamžitému štartu.

EN

Sodium discharge lamps with double burner SUPER DAT have very long lifetime. For example, there's lifetime 56.000 hours at output of 70W. There's only one burner in operation and at the failure of one burner the other automatically turns on. A hot restart is also positive feature, it means that after turning off and on in hot status discharge lamp uses a cooler burner and then immediately starts.



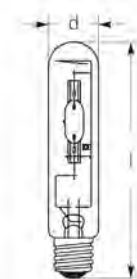
Lékařské metal-halogenidové výbojky BlauMED®

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Typ | Patice | Φ (mm) | d (mm) | l (mm) | h. | ET |
|---|---------------|-----|------|---------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| Speciální MH výbojka pro léčbu novorozenecké žloutenky | | | | | | | | | | |
| 749905000 | HIT BlauMED® | 400 | 3,25 | BLAUMED | Čirá | E40 | 30000 | 46 | 215 | 5000 A |

Vysokotlaké Metal-halogenidové výbojky BLAUMED jsou určeny pro speciální aplikace. Používají se především ve zdravotnictví k léčbě novorozenecké žloutenky. Pro tento typ výbojky je charakteristické její intenzivní modré světlo.

Tyto výbojky mohou být provozovány pouze v uzavřených svítidlech s předradníkem a zapalovačem, se startovacím napětím 3,5-5,5 kV.

Fototerapie se nasazuje u dětí, které mají zvýšené hodnoty bilirubinu v krvi. Tento světelný zdroj generuje specifické vlnové délky, které mění bilirubin na netoxické a ve vodě rozpustné látky, které tělo vyloučí. Bilirubin obsažený v krvi je obvykle přeměněn v játrech na jednoduše vyloučitelné látky. Játra novorozence však zpracují pouze omezené množství bilirubinu. Příliš velké množství bilirubinu játra zahltí a v krvi stabilně zůstává velmi vysoké množství. To se dostává do tkání a způsobuje charakteristické zažloutnutí očí a pokožky jako při žloutence (hyperbilirubinemia). Při extrémním množství může bilirubin také proniknout do mozku a může zde způsobit nenapravitelné poškození.



CZ

Vysokotlaké Metal-halogenidové výbojky BlauMED® jsou určeny pro speciální aplikace. Používají se především ve zdravotnictví k léčbě novorozenecké žloutenky. Pro tento typ výbojky je charakteristické její intenzivní modré světlo. Fototerapie se nasazuje u dětí, které mají zvýšené hodnoty bilirubinu v krvi. Tento světelný zdroj generuje specifické vlnové délky, které mění bilirubin na netoxické látky.

SK

Vysokotlakové metal-halogenidové výbojky BlauMED® sú určené pre špeciálne aplikácie. Používajú sa predovšetkým v zdravotníctve na liečenie novorodeneckej žltacky. Pre tento typ výbojky je charakteristické jej intenzívne modré svetlo. Fototerapia sa nasadzuje u detí, ktoré majú zvýšené hodnoty bilirubínu v krvi. Tento svetelný zdroj generuje špecifické vlnové dĺžky, ktoré menia bilirubín na netoxické látky.

EN

High-pressure metal halide discharge lamps BlauMED® are designed for special applications. They are mainly used in health care for neonatal jaundice treatment. This type of lamp is characterized by its intensive blue light. Phototherapy is applied to children who have increased level of bilirubin in the blood. The light source generates specific wavelength which changes bilirubin into non-toxic substances.



Studiové výbojky

Studiové výbojky

Stage HID lamps



Jednopaticové projekční výbojky JENBO NSK

| Obj. číslo | Název položky | W | A | CCT (K) | Φ (lm) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|------------|---------------|---|---|---------|--------|--------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|---|---------|--------|--------|--------|--------|----|

Jednopaticové keramické výbojky s paticí GY9,5

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|------|-------|-------|----|-----|------|
| 800010001 | NSK 150 | 150 | 1,80 | 6900 | 9500 | GY9.5 | 14 | 46 | 750 |
| 800015000 | NSK 150/2 | 150 | 1,80 | 7000 | 12000 | GY9.5 | 20 | 105 | 3000 |
| 800020000 | NSK 200 | 2000 | 3,5 | 6000 | 13500 | GY9.5 | 22 | 108 | 2000 |
| 800025000 | NSK 200HR | 200 | 3,3 | 6000 | 15000 | GY9.5 | 19 | 80 | 200 |
| 800090000 | NSK 700/SA | 700 | 11,0 | 5600 | 54000 | GY9.5 | 39 | 85 | 500 |

Jednopaticové keramické výbojky s paticí GX9,5, GZ9,5

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----|-----|------|-------|-------|----|-----|------|
| 800030000 | NSK 250 | 250 | 3,5 | 6500 | 18000 | GX9.5 | 22 | 108 | 2000 |
| 800035000 | NSK 250/2 | 250 | 3,5 | 8000 | 18000 | GX9.5 | 22 | 108 | 3000 |
| 800040000 | NSK 400 | 400 | 6,9 | 6000 | 32000 | GX9.5 | 22 | 112 | 750 |
| 800045000 | NSK 400/2 | 400 | 6,9 | 7500 | 32000 | GX9.5 | 22 | 112 | 750 |
| 800050000 | NSK 400/HR | 400 | 6,9 | 6000 | 32000 | GZ9.5 | 22 | 112 | 750 |
| 800055000 | NSK 400/SA | 400 | 7,3 | 5800 | 28000 | GX9.5 | 19 | 80 | 500 |
| 800060000 | NSK 575 | 575 | 7,0 | 6000 | 43000 | GX9.5 | 28 | 125 | 2000 |
| 800065000 | NSK 575/2 | 575 | 7,0 | 7200 | 49000 | GX9.5 | 28 | 125 | 1000 |

Jednopaticové keramické výbojky s paticí G22

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|--------|-----|----|-----|------|
| 800070000 | NSK 575/HR | 575 | 7,0 | 6000 | 46000 | G22 | 28 | 145 | 1000 |
| 800080000 | NSK 700 | 700 | 11,0 | 6000 | 52000 | G22 | 28 | 155 | 1000 |
| 800085000 | NSK 700/2 | 700 | 11,0 | 7200 | 55000 | G22 | 28 | 155 | 1000 |
| 800095000 | NSK 1200 | 1200 | 13,8 | 6000 | 110000 | G22 | 40 | 175 | 1000 |
| 800100000 | NSK 1200/2 | 1200 | 13,8 | 7200 | 110000 | G22 | 40 | 175 | 1000 |
| 800110000 | NSK 1200/SA | 1200 | 13,8 | 5600 | 90000 | G22 | 32 | 131 | 500 |

Jednopaticové keramické výbojky s paticí G38

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|--------|-----|----|-----|------|
| 800105000 | NSK 122/HR | 1200 | 13,8 | 5600 | 100000 | G38 | 40 | 194 | 1000 |
| 800120000 | NSK 2500 | 2500 | 25,6 | 6000 | 240000 | G38 | 60 | 225 | 500 |
| 800125000 | NSK 2500 HR | 2500 | 25,6 | 6000 | 240000 | G38 | 60 | 225 | 500 |

CZ

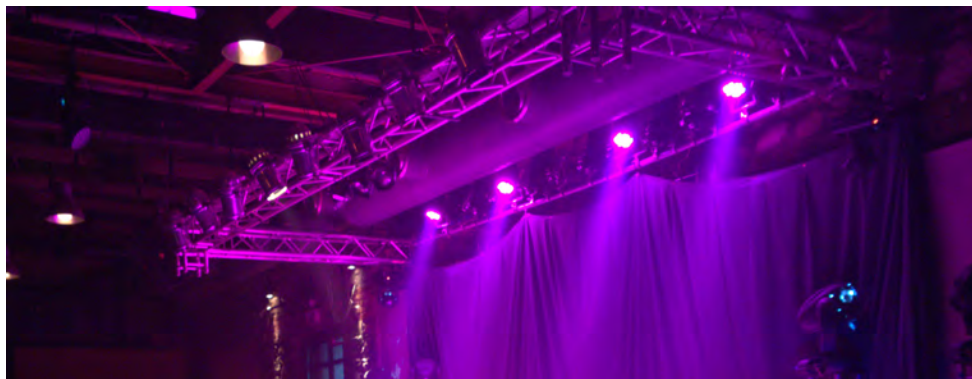
Kompaktní vysokotlaké metal-halogenidové výbojky pro projekční techniku.

SK

Kompaktné vysokotlakové metal-halogenidové výbojky pre projekčnú techniku.

EN

Compact high-pressure metal-halide lamps for projection equipment.



Dvoupaticové studiové výbojky JENBO MHK

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Φ (lm) | CCT (K) | Patice | d (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|------|------|--------|---------|------------|--------|--------|------|
| Originální projekční výbojky MHK | | | | | | | | | |
| 800220000 | MHK 250/2 | 250 | 3,2 | 18000 | 8000 | SFc10-4 | 16 | 93 | 2000 |
| 800225000 | MHK 300 | 300 | 3,60 | 22000 | 6500 | Sfc 10-4 | 15 | 92 | 750 |
| 800230000 | MHK 400/2 | 400 | 8,50 | 26000 | 7500 | Sfc 10-4 | 17 | 136 | 750 |
| 800235000 | MHK 575 | 575 | 7,00 | 49000 | 6000 | Sfc 10-4 | 19 | 136 | 750 |
| 800240000 | MHK 575/2 | 575 | 7,0 | 49000 | 7000 | Sfc 10-4 | 19 | 115 | 750 |
| 800245000 | MHK 575/D4 | 575 | 8,3 | 45000 | 6000 | Sfc 10-4 | 19 | 136 | 750 |
| 800250000 | MHK 575/2/D4 | 575 | 8,3 | 45000 | 7200 | Sfc 10-4 | 20 | 136 | 750 |
| 800255000 | MHK 575/D5 | 575 | 8,3 | 45000 | 5600 | Sfc 10-4 | 16 | 93 | 500 |
| 800260000 | MHK/2/D5 | 575 | 7,0 | 43000 | 7500 | Sfc 10-4 | 16 | 93 | 500 |
| 800265000 | MHK 700 | 700 | 10,0 | 55000 | 6000 | Sfc 10-4 | 18 | 136 | 750 |
| 800270000 | MHK 700/2 | 700 | 10,0 | 55000 | 7200 | Sfc 10-4 | 18 | 136 | 750 |
| 800275000 | MHK 1200 | 1200 | 13,8 | 110000 | 6000 | Sfc 15.5-6 | 27 | 220 | 750 |
| 800280000 | MHK 1200/2 | 1200 | 13,8 | 110000 | 7200 | Sfc 15.5-6 | 27 | 220 | 750 |
| 800285000 | MHK 1200/DX | 1200 | 13,8 | 110000 | 6000 | Sfc 15.5-6 | 22 | 136 | 750 |
| 800290000 | MHK 1200/2/DX | 1200 | 13,8 | 110000 | 7200 | Sfc 10-4 | 22 | 136 | 750 |
| 800295000 | MHK 1500/DX | 1500 | 13,0 | 135000 | 5600 | Sfc 10-4 | 25 | 136 | 750 |
| 800296000 | MHK 1500/2 | 1500 | 13,0 | 135000 | 7200 | Sfc 10-4 | 25 | 136 | 750 |
| 800300000 | MHK 2000 | 2000 | 11,3 | 200000 | 5900 | cabl | 36 | 187 | 500 |
| 800305000 | MHK 2500 | 2500 | 25,6 | 240000 | 6000 | Sfa 21-12 | 31 | 335 | 500 |
| 800310000 | MHK 2500/S | 2500 | 25,6 | 240000 | 6000 | SFa 21 | 31 | 210 | 500 |

CZ

Kompaktní vysokotlaké dvoupaticové metal-halogenidové výbojky pro projekční techniku. Jejich konstrukce je optimálně přizpůsobena pro aplikace, kde je požadován vysoký světelný výkon a umožňuje jejich použití v nejnáročnějších světelných aplikacích.

SK

Kompaktné vysokotlakové dvojpäťicové metal-halogenidové výbojky pre projekčnú techniku. Ich konštrukcia je optimálne prispôbena pre aplikácie, kde je požadovaný vysoký svetelný výkon a umožňuje ich použitie v najnáročnejších svetelných aplikáciách.

EN

Compact high double-ended metal-halide discharge lamps for projection equipment. Their design is optimally suited for applications where is required high light output, and enables their use in the most demanding lighting applications.



Jednopaticové studiové reflektorové výbojky JENBO MHK

| Obj. číslo | Název položky | W | A | Φ (lm) | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | h. |
|---------------------------------------|---------------|-----|-----|-------------|---------|--------|--------|------|
| Studiové projekční žárovky MHK | | | | | | | | |
| 800210000 | MHK 150/R | 150 | 1,6 | 11000 | 6500 | 70 | 72 | 1000 |
| 800215000 | MHK 250/R | 250 | 3,5 | 18250 | 7000 | 70 | 72 | 1000 |

CZ

Kompaktní reflektorové vysokotlaké metal-halogenidové výbojky určené pro projekční techniku. Jejich konstrukce je optimálně přizpůsobena pro aplikace, kde je požadován vysoký světelný výkon a efektivita. Kombinace vysokého světelného výkonu, excelentního barevného podání a malých rozměrů umožňuje jejich použití v nejnáročnějších světelných aplikacích.

SK

Kompaktné reflektorové vysokotlakové metal-halogenidové výbojky určené pre projekčnú techniku. Ich konštrukcia je optimálne prispôbena pre aplikácie, kde je požadovaný vysoký svetelný výkon a efektivita. Kombinácia vysokého svetelného výkonu, excelentného farebného podania a malých rozmerov umožňuje ich použitie v najnáročnejších svetelných aplikáciách.

EN

Compact reflector high-pressure metal halide discharge lamps designed for projection equipment. Their design is optimally adapted for applications where is required high light output and efficiency. The combination of high light output, excellent color rendering and small dimensions enables their use in most demanding lighting applications.



Stroboskopické výbojky

| Obj. číslo | Název položky | W | Patice | CCT (K) | d (mm) | l (mm) | h. |
|--|---------------------|------|--------------|---------|--------|--------|-----|
| Originální stroboskopické výbojky | | | | | | | |
| 800410000 | PS 200 Strobe lamp | 200 | CAP15.8/14.7 | 5600 | 11 | 170 | 500 |
| 800420000 | PS 750 Strobe lamp | 750 | CAP15.8/14.7 | 5600 | 11 | 240 | 500 |
| 800430000 | PS 1500 Strobe lamp | 1500 | CAP15.8/14.7 | 5600 | 11 | 390 | 500 |

Pulzní výbojky pro stroboskopy. Barevná teplota 5.600K, přímá náhrada za PHILIPS XOP series.

CZ

Lineární pulzní xenonové výbojky mají průměr 11 mm a jsou vybaveny speciálními připojovacími kabely. Celková délka se liší podle výkonu 172–390 mm. Vyzařované spektrum, podobně jako u ostatních xenonových výbojek, se pohybuje v rozsahu od 200 do 1000 nm. Teplota chromatičnosti je 5600 K.

SK

Lineárne pulzné xenónové výbojky majú priemer 11 mm a sú vybavené špeciálnymi pripojovacími káblami. Celková dĺžka sa líši podľa výkonu 172-390 mm. Vyžarované spektrum, podobne ako u ostatných xenónových výbojek, sa pohybuje v rozsahu od 200 do 1000 nm. Teplota farby je 5600 K.

EN

Linear pulse xenon discharge lamps have a diameter of 11 mm and are fitted with special connection cables. The total length varies with the performance of 172 to 390 mm. Radiated spectrum, similar to the other xenon discharge lamps, is in the range from 200 to 1000 nm. The color temperature is 5600 K.



Svítidla

Svietidlá

Luminaires



Zářivková svítidla DIANA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Odstín | CCT (K) | Φ (lm) Ef | Objímka | l (mm) | š (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|--------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|

Linková svítidla DIANA T5 s vypínačem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|----|-----|--------------|------|------|----|------|----|----|
| 910045001 | DIANA 1x8W T5 | 230/240 | AC | 8 | 840 | chladná bílá | 4000 | 128 | G5 | 350 | 25 | 40 |
| 910045010 | DIANA 1x13W T5 | 230/240 | AC | 13 | 840 | chladná bílá | 4000 | 850 | G5 | 560 | 25 | 40 |
| 910045030 | DIANA 1x35W T5 | 230/240 | AC | 35 | 840 | chladná bílá | 4000 | 3650 | G5 | 1512 | 25 | 40 |

Tato svítidla se dodávají s třípásmovými zářivkami s energetickou třídou A

CZ

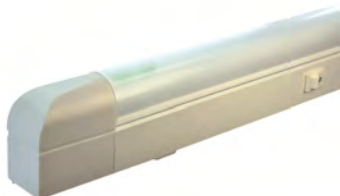
Svítidla DIANA jsou vyrobená z ocelového lakovaného plechu. Jsou opatřena koncovými plastovými krytkami a prismatickým difuzorem. Dodávají se v několika různých délkách a jsou určeny pro provoz se zářivkovými trubkami T5. Elektronický předradník zapaluje trubici bez blikání. Svítidlo je opatřeno vypínačem. Zářivková trubice je součástí dodávky.

SK

Svietidlá DIANA sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Sú opatrené koncovými plastovými krytkami a prismatickým difúzorom. Dodávajú sa v niekoľkých rôznych dĺžkach a sú určené pre prevádzku so žiarivkovými trubicami T5. Elektronický predradník zapaluje trubicu bez blikania. Svetidlo je opatrené vypínačom. Žiarivkové trubice sú súčasťou dodávky.

EN

DIANA luminaires are made of lacquered steel sheet. They are equipped with plastic end caps and prismatic diffuser. They are available in several different lengths and designed for use with T5 fluorescent tubes. Electronic ballast is igniting the tube without flickering. This luminaire is equipped with a switch. Fluorescent tube is included.



Zářivková svítidla STELLA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Φ (lm) Ef | Odstín | CCT (K) | Patice | š (mm) | v (mm) | l (mm) |
|------------|---------------|---|---|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|

Linková svítidla STELLA T8 s vypínačem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|-----|------|-----|------|-----|----|----|------|
| 910071010 | STELLA 110 | 230/240 | AC | 10 | G13 | 550 | 840 | 4000 | G13 | 35 | 66 | 420 |
| 910071020 | STELLA 115 | 230/240 | AC | 15 | G13 | 850 | 840 | 4000 | G13 | 35 | 66 | 497 |
| 910071030 | STELLA 118 | 230/240 | AC | 18 | G13 | 1250 | 840 | 4000 | G13 | 35 | 66 | 670 |
| 910071040 | STELLA 130 | 230/240 | AC | 30 | G13 | 2300 | 840 | 4000 | G13 | 35 | 66 | 980 |
| 910071050 | STELLA 136 | 230/240 | AC | 36 | G13 | 3250 | 840 | 4000 | G13 | 35 | 66 | 1280 |
| 910071060 | STELLA 158 | 230/240 | AC | 58 | G13 | 5150 | 840 | 4000 | G13 | 35 | 66 | 1580 |

Tato svítidla se dodávají s třípásmovými zářivkami s energetickou třídou A+

CZ

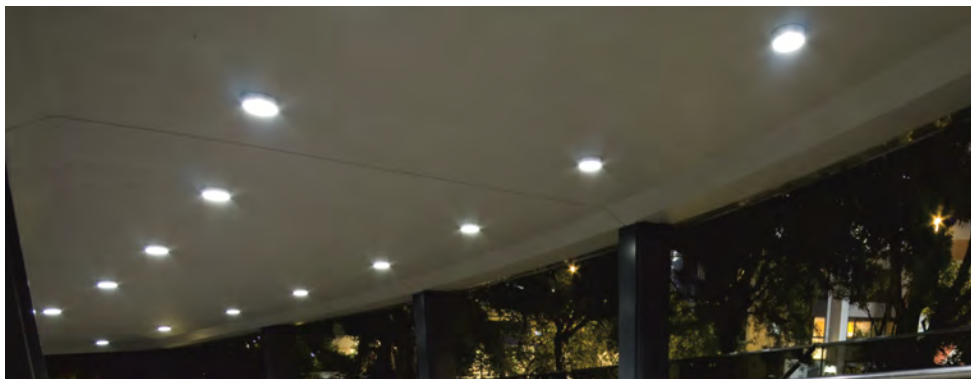
Svítidla STELLA jsou vyrobená z ocelového lakovaného plechu. Jsou opatřena koncovými plastovými krytkami a prismatickým difuzorem. Dodávají se v několika různých délkách a jsou určeny pro provoz se zářivkovými trubkami T8. Elektronický předradník zapaluje trubici bez blikání. Svítidlo je opatřeno vypínačem. Zářivková trubice je součástí dodávky.

SK

Svietidlá STELLA sú vyrobené z oceľového lakovaného plechu. Sú opatrené koncovými plastovými krytkami a prismatickým difúzorom. Dodávajú sa v niekoľkých rôznych dĺžkach a sú určené pre prevádzku so žiarivkovými trubicami T8. Elektronický predradník zapaluje trubicu bez blikania. Svetidlo je opatrené vypínačom. Žiarivkové trubice sú súčasťou dodávky.

EN

STELLA luminaires are made of lacquered steel sheet. They are equipped with plastic end caps and prismatic diffuser. They are available in several different lengths and designed for use with T8 fluorescent tubes. Electronic ballast is igniting the tube without flickering. This luminaire is equipped with a switch. Fluorescent tube is included.



Série KAROLINA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ zdroje | d (mm) | v (mm) | Patice |
|------------|---------------|---|---|------------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|------------|--------|--------|--------|

Svítidlo interiérové s objímkami E27

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|-------|--------|---------|-----|-----|-----|
| 908070000 | KAROLINA 2x6W E27 | 230/240 | AC/DC | 2 x 60 | Žárovka | 400 | 125 | E27 |
|-----------|-------------------|---------|-------|--------|---------|-----|-----|-----|

Svítidlo interiérové s objímkami E27 a mikrovlnným pohybovým senzorem

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|--------|---------|-----|-----|-----|
| 908070200 | KAROLINA 2 x 60W MW | 230/240 | AC | 2 x 60 | Žárovka | 400 | 125 | E27 |
|-----------|---------------------|---------|----|--------|---------|-----|-----|-----|

Svítidlo interiérové s objímkami G24q

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---------|-------|--------|-------------------|-----|-----|--------|
| 908070001 | KAROLINA 1x13W G24q1 | 230/240 | AC | 1 x 13 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | G24q-1 |
| 908070005 | KAROLINA 2x18W G24q2 | 230/240 | AC | 2 x 18 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | G24q-2 |
| 908070010 | KAROLINA 1x26W G24q3 | 230/240 | AC | 1 x 26 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | G24q-3 |
| 908070015 | KAROLINA 2x26W G24q3 | 230/240 | AC | 2 x 26 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | G24q-3 |
| 908070105 | KAROLINA 2x18W G24q2 | 230/240 | AC/DC | 2x18 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | G24q-2 |
| 908070115 | KAROLINA 2x26W G24q3 | 230/240 | AC/DC | 2x26 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | G24q-3 |

Svítidlo interiérové s objímkami GX24q

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------|----|--------|-------------------|-----|-----|---------|
| 908070025 | KAROLINA 2x32W GX24q3 | 230/240 | AC | 2 x 32 | Kompaktní zářivka | 400 | 125 | GX24q-3 |
|-----------|-----------------------|---------|----|--------|-------------------|-----|-----|---------|

CZ

Stropní a nástěnná svítidla KAROLINA mají kovovou lakovanou monturu a opálový skleněný kryt. Dodávají se s objímkami E27 pro úsporné zdroje (LED, kompaktní závitové zářivky), v provedení s paticemi pro nástrčné kompaktní zářivky, nebo v provedení LED s nevýměnnými zdroji. Na přání může svítidlo obsahovat nouzový modul nebo další prvky, jako je například pohybový senzor.

SK

Stropné a nástenné svietidlá KAROLINA majú kovovú lakovanú monturu a opálový sklenený kryt. Dodávajú sa s objímkami E27 pre úsporné zdroje (LED, kompaktné závitové žiarivky), v prevedení s päticami pre nástrčné kompaktné žiarivky, alebo v prevedení LED s nevymeniteľnými zdrojmi. Na želanie môže svietidlo obsahovať núdzový modul alebo ďalšie prvky, ako je napríklad pohybový senzor.

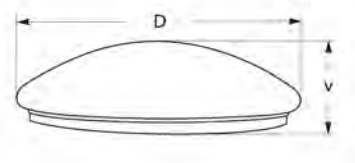
EN

Ceiling and wall luminaires KAROLINA are made of lacquered metal sheet and opal glass cover. They are available with E27 sockets for saving light sources (LED, compact fluorescent thread lamps), in version with slots for pin compact fluorescent lamps or finished as LED with non-replaceable light source. Optionally the luminaire may include emergency module or other additions, such as motion sensor.



Nástěnná svítidla PETRA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | D (mm) | v (mm) |
|--|--------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|
| Nástěnné svítidlo bez pohybového senzoru s objímkou E27 | | | | | | |
| 910010000 | PETRA 1x60W E27 | 230/240 AC/DC | 1 x 60 | E27 | 275 | 117 |
| Nástěnné svítidlo s pohybovým senzorem s objímkou E27 | | | | | | |
| 910001000 | PETRA 1x60W E27 MW | 230/240 AC | 1 x 60 | E27 | 275 | 117 |



CZ

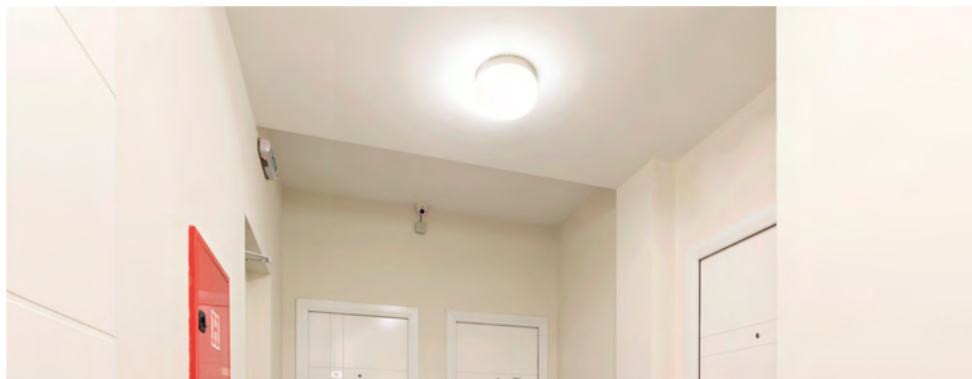
Svítidlo PETRA je vyrobeno z plastové montury (PC) a je opatřeno skleněným krytem v opálovém provedení. Uvnitř svítidla je umístěna objímka E27. Svítidlo se také dodává s pohybovým mikrovlnným senzorem, který pracuje na frekvenci (5,8 GHz). Ke svítidlu se senzorem je možné připojit další ovládaná svítidla. Snímání je možné i přes dveře, sklo, tenčí dřevěné přepážky nebo zdivo.

SK

Svietidlo PETRA je vyrobené z plastovej montury (PC) a je opatrené skleneným krytom v opálovom prevedení. Vo vnútri svietidla je umiestnená objímka E27. Svetidlo sa tiež dodáva s pohybovým mikrovlnným senzorom, ktorý pracuje na frekvencii (5,8 GHz). Ku svietidlu so senzorom je možné pripojiť ďalšie ovládaná svietidlá. Snímanie je možné aj cez dvere, sklo, tenšie drevené priečky alebo murivo.

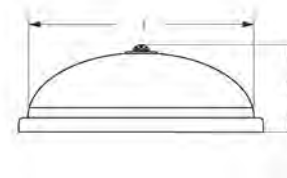
EN

PETRA luminaire is made of plastic body (PC) and is provided with a glass cover in opal finishing. E27 lamp holder is placed inside. The luminaire is also available with a microwave motion sensor that operates at a frequency (5.8 GHz). Luminaire with sensor can be connected to other controlled lamps. Sensing is even possible through doors, glass, thin wooden partitions or walls.



Série BELLA s pohybovým PIR senzorem

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | d (mm) | v (mm) | Det.dosah |
|---|-----------------|------------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| Svítidlo sensorové s objímkami 2x40W E27 | | | | | | | |
| 909999010 | BELLA PIR 2x40W | 230/240 AC | 2 x 40 | E27 | 300 | 97 | 8 |



CZ

Svítlidla BELLA s pohybovým PIR senzorem jsou vhodná pro montáž na stěnu nebo na strop. Plastová montura je opatřena skleněným opálovým strukturovaným krytem, uvnitř svítidla jsou 2 objímky E27 (max. 2 x 40 W). Detekční úhel 360 °, detekční vzdálenost 5-6 m, svítidla jsou určena pouze pro vnitřní použití.

SK

Svietidlá BELLA s pohybovým PIR senzorom sú vhodné pre montáž na stenu alebo na strop. Plastová montura je opatrená skleneným opálovým štruktúrovaným krytom, vo vnútri svietidla sú 2 objímky E27 (max. 2 x 40 W). Detekčný uhol 360 °, detekčná vzdialenosť 5-6 m, svietidlá sú určené iba pre vnútorné použitie.

EN

BELLA luminaires with motion PIR sensor are suitable for mounting on a wall or ceiling. Plastic body is provided with a structured opal glass cover, there are two E27 bases (max. 2 x 40 W) inside the luminaire. Detection angle is 360 °, the detection distance is 5-6 m, the luminaires are designed for indoor use only.



Svítidla série MILANO

| Obj. číslo | Název položky | V | W (max) | Patice | D (mm) | v (mm) | Barva |
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|

Podhledové svítidlo bílý rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|
| 910000005 | MILANO WH | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 28 | Bílá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|

Podhledové svítidlo satino vaný rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|
| 910000010 | MILANO SN | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 28 | Níkl |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|

Podhledové svítidlo chromovaný rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|
| 910000015 | MILANO CH | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 28 | Chrom |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|

Podhledové svítidlo zlatý rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|
| 910000020 | MILANO GD | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 28 | Zlatá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|



CZ

Vestavná svítidla MILANO pro halogenové žárovky nebo LED zdroje jsou standardně vybavena objímkou pro halogenové žárovky GU5,3. Lze je však osadit i objímkou GU10, která se dodává jako doplňující produkt. To umožňuje použití velmi široké škály světelných zdrojů. Svítidla jsou standardně vybavena upevňovacími pružinami pro montáž do sádkartonových nebo minerálních podhledů.

SK

Svietidlá MILANO sú určené pre vstavanú montáž. Štandardne sú vybavené objímkou pre halogénové žiarovky GU5,3, možno ich však osadiť aj objímkou GU10, ktorá sa dodáva ako doplňujúci produkt. To umožňuje použitie veľmi širokej škály svetelných zdrojov, predovšetkým halogénových žiaroviek a LED zdrojov. Svetidlá sú štandardne vybavená upevňovacími pružinami pre montáž do sadrokartónových alebo minerálnych podhládov.

EN

Recessed luminaires MILANO for halogen bulbs or LED sources are designed for recessed mounting. Standardly equipped with GU5,3 socket for halogen bulbs, but can be equipped with GU10 socket too, which is available as an additional product. This allows use of very wide range of light sources, especially halogen bulbs and LEDs. Luminaires are standardly equipped with fixing springs for installation in drywalls or mineral ceilings.



Svítidla série VERONA

| Obj. číslo | Název položky | V | W (max) | Patice | l (mm) | š (mm) | v (mm) | Barva |
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|-------|

Podhledové svítidlo bílý rámeček

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|------|
| 910000105 | VERONA WH | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 80 | 31 | Bílá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|------|

Podhledové svítidlo satínovaný rámeček

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|------|
| 910000110 | VERONA SN | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 80 | 31 | Níkl |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|------|

Podhledové svítidlo chromovaný rámeček

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|-------|
| 910000115 | VERONA CH | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 80 | 31 | Chrom |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|-------|

Podhledové svítidlo zlatý rámeček

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|-------|
| 910000120 | VERONA GD | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 80 | 80 | 31 | Zlatá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|----|-------|



CZ

Vestavná svítidla VERONA pro halogenové žárovky nebo LED zdroje jsou standardně vybavena objímkou pro halogenové žárovky GU5,3. Lze je však osadit i objímkou GU10, která se dodává jako doplňující produkt. To umožňuje použití velmi široké škály světelných zdrojů. Svítidla jsou standardně vybavena upevňovacími pružinami pro montáž do sádkartonových nebo minerálních podhledů.

SK

Svietidlá VERONA sú určené pre vstavanú montáž. Štandardne sú vybavené objímkou pre halogénové žiarovky GU5,3, možno ich však osadiť aj objímkou GU10, ktorá sa dodáva ako doplňujúci produkt. To umožňuje použitie veľmi širokej škály svetelných zdrojov, predovšetkým halogénových žiaroviek a LED zdrojov. Svetidlá sú štandardne vybavená upevňovacími pružinami pre montáž do sadrokartónových alebo minerálnych podhládov.

EN

Recessed fittings VERONA for halogen bulbs or LED bulbs are designed for recessed mounting. Standardly fitted with GU5,3 socket for halogen bulbs, but can be fitted with GU10 socket too, which is available as an additional product. This allows use of very wide range of light sources, especially halogen bulbs and LEDs. Luminaires are standardly equipped with fixing springs for installation in drywalls or mineral ceilings.



Svítidla série TORINO

| Obj. číslo | Název položky | V | W (max) | Patice | D (mm) | v (mm) | Barva |
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|

Podhledové svítidlo bílý rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|
| 910000205 | TORINO WH | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 88 | 26 | Bílá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|

Podhledové svítidlo satinovaný rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|
| 910000210 | TORINO SN | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 88 | 26 | Níkl |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|

Podhledové svítidlo chromovaný rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|
| 910000215 | TORINO CH | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 88 | 26 | Chrom |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|

Podhledové svítidlo zlatý rámeček

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|
| 910000220 | TORINO GD | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 88 | 26 | Zlatá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|



CZ

Svítidla TORINO jsou určena pro vestavnou montáž. Standardně jsou vybavena objímkou pro halogenové žárovky GU5,3, lze je však osadit i objímkou GU10, která se dodává jako doplňující produkt. To umožňuje použití velmi široké škály světelných zdrojů, především halogenových žárovek a LED zdrojů. Svítidla jsou standardně vybavena upevňovacími pružinami pro montáž do sádkartonových nebo minerálních podhledů.

SK

Svietidlá TORINO sú určené pre vstavanú montáž. Štandardne sú vybavené objímkou pre halogénové žiarovky GU5,3, možno ich však osadiť aj objímkou GU10, ktorá sa dodáva ako doplnujúci produkt. To umožňuje použitie veľmi širokej škály svetelných zdrojov, predovšetkým halogénových žiaroviek a LED zdrojov. Svetidlá sú štandardne vybavená upevňovacími pružinami pre montáž do sadrokartónových alebo minerálnych podhládov.

EN

TORINO luminaires are designed for recessed mounting. Standardly fitted with GU5,3 socket for halogen lamps, but can be fitted with GU10 socket too, which is available as an additional product. This allows usage of very wide range of light sources, especially halogen bulbs and LEDs. Luminaires are equipped with fixing springs for installation in drywalls or mineral ceilings.



Svítidla série ROMA

| Obj. číslo | Název položky | V | W (max) | Patice | D (mm) | v (mm) | Barva |
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|
|------------|---------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|

Podhledové svítidlo rámeček zlato/nikl

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|
| 910000305 | ROMA PG/N | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 82 | 31 | Zlatá |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|-------|

Podhledové svítidlo rámeček zlato/satin

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|
| 910000310 | ROMA SN/G | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 82 | 31 | Nikl |
|-----------|-----------|------|----|------------|----|----|------|



CZ

Vestavná svítidla ROMA pro halogenové žárovky nebo LED zdroje jsou standardně vybavena objímkou pro halogenové žárovky GU5,3. Lze je však osadit i objímkou GU10, která se dodává jako doplňující produkt. To umožňuje použití velmi široké škály světelných zdrojů. Svítidla jsou standardně vybavena upevňovacími pružinami pro montáž do sádkartonových nebo minerálních podhledů.

SK

Svietidlá ROMA sú určené pre vstavanú montáž. Štandardne sú vybavené objímkou pre halogénové žiarovky GU5,3, možno ich však osadiť aj objímkou GU10, ktorá sa dodáva ako doplňujúci produkt. To umožňuje použitie veľmi širokej škály svetelných zdrojov, predovšetkým halogénových žiaroviek a LED zdrojov. Svetidlá sú štandardne vybavená upevňovacími pružinami pre montáž do sadrokartónových alebo minerálnych podhládov.

EN

Luminaires ROMA for halogen bulbs or LED sources are designed for recessed mounting. Standardly equipped with GU5,3 socket for halogen bulbs, but can be fitted with GU10 socket too, which is available as an additional product. This allows use of very wide range of light sources, especially halogen bulbs and LEDs. Luminaires are standardly equipped with fixing springs for installation in drywalls or mineral ceilings.



Svítidla série PALERMO

| Obj. číslo | Název položky | V | W (max) | Patice | D (mm) | v (mm) | Barva |
|--|---------------|------|---------|------------|--------|--------|-------|
| Podhledové svítidlo rámeček zlato/nikl | | | | | | | |
| 910000315 | PALERMO PG/N | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 92 | 25 | Zlatá |
| Podhledové svítidlo rámeček zlato/satin | | | | | | | |
| 910000320 | PALERMO SN/G | 0/50 | 50 | G6,35/GU10 | 92 | 26 | Nikl |



CZ

Vestavná svítidla PALERMO pro halogenové žárovky nebo LED zdroje jsou standardně vybavena objímkou pro halogenové žárovky GU5,3. Lze je však osadit i objímkou GU10, která se dodává jako doplňující produkt. To umožňuje použití velmi široké škály světelných zdrojů. Svítidla jsou standardně vybavena upevňovacími pružinami pro montáž do sádkartonových nebo minerálních podhledů.

SK

Svietidlá PALERMO sú určené pre vstavanú montáž. Štandardne sú vybavené objímkou pre halogénové žiarovky GU5,3, možno ich však osadiť aj objímkou GU10, ktorá sa dodáva ako doplnujúci produkt. To umožňuje použitie veľmi širokej škály svetelných zdrojov, predovšetkým halogénových žiaroviek a LED zdrojov. Svetidlá sú štandardne vybavená upevňovacími pružinami pre montáž do sadrokartónových alebo minerálnych podhládov.

EN

Recessed fittings PALERMO for halogen lamps or LED lamps are designed for recessed mounting. Standardly fitted with GU5,3 socket for halogen lamps, but can be fitted with GU10 socket too, which is available as an additional product. This allows for a very wide range of light sources, especially halogen bulbs and LEDs. Fittings are standardly equipped with fixing springs for installation in drywalls or mineral ceilings.



Průmyslová svítidla

Priemyselná svietidlá

Industrial luminaires



TOPLINE T5 HE nestmívatelná svítidla (vysoká efektivita)

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|----|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201010 | TOPLINE 114 | 230/240 | AC | 1 x 14 | T5 | G5 | 86 | 90 | 660 |
| 910201015 | TOPLINE 128 | 230/240 | AC | 1 x 28 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201020 | TOPLINE 135 | 230/240 | AC | 1 x 35 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201050 | TOPLINE 214 | 230/240 | AC | 2 x 14 | T5 | G5 | 129 | 90 | 660 |
| 910201055 | TOPLINE 228 | 230/240 | AC | 2 x 28 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201060 | TOPLINE 235 | 230/240 | AC | 2 x 35 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

S nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201215 | TOPLINE 128 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 28 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201220 | TOPLINE 135 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 35 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201250 | TOPLINE 214 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 14 | T5 | G5 | 129 | 90 | 660 |
| 910201255 | TOPLINE 228 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 28 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201260 | TOPLINE 235 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 35 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

S průběžnou montáží

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201115 | TOPLINE 128 3F | 230/240 | AC | 1 x 28 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201120 | TOPLINE 135 3F | 230/240 | AC | 1 x 35 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201155 | TOPLINE 228 3F | 230/240 | AC | 2 x 28 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201160 | TOPLINE 235 3F | 230/240 | AC | 2 x 35 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

CZ

HE znamená HIGH EFFICIENCY – vysokou efektivitu. Tato svítidla vykazují extrémně vysoký měrný světelný výkon až 104 lm/W (při 35 °C). Proto se mohou využívat v nových moderních světelných aplikacích, nebo tam, kde hraje důležitou úlohu úspora elektrické energie.

SK

HE znamená HIGH EFFICIENCY - vysokú efektivitu. Tieto svietidlá vykazujú extrémne vysoký merný svetelný výkon až 104 Lm/W (pri 35 °C). Preto sa môžu využívať v nových moderných svetelných aplikáciách, alebo tam, kde hrá dôležitú úlohu úspora elektrickej energie.

EN

HE means HIGH EFFICIENCY. These luminaires offer extremely high luminous efficiency up to 104 lm/W (at 35 °C). Therefore they can be used in new modern lighting applications, or where saving electricity plays an important role.



TOPLINE T5 HO nestmívatelná svítidla (vysoký výkon)

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|----|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201025 | TOPLINE 124 | 230/240 | AC | 1 x 24 | T5 | G5 | 86 | 90 | 660 |
| 910201030 | TOPLINE 149 | 230/240 | AC | 1 x 49 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201035 | TOPLINE 154 | 230/240 | AC | 1 x 54 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201040 | TOPLINE 180 | 230/240 | AC | 1 x 80 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201065 | TOPLINE 224 | 230/240 | AC | 2 x 24 | T5 | G5 | 129 | 90 | 660 |
| 910201071 | TOPLINE 249 | 230/240 | AC | 2 x 49 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |
| 910201075 | TOPLINE 254 | 230/240 | AC | 2 x 54 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201081 | TOPLINE 280 | 230/240 | AC | 2 x 80 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

S nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201230 | TOPLINE 149 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 49 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201235 | TOPLINE 154 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 54 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201240 | TOPLINE 180 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 80 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201252 | TOPLINE 224 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 24 | T5 | G5 | 129 | 90 | 660 |
| 910201270 | TOPLINE 249 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 49 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |
| 910201275 | TOPLINE 254 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 54 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201280 | TOPLINE 280 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 80 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

S průběžnou montáží

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201130 | TOPLINE 149 3F | 230/240 | AC | 1 x 49 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201135 | TOPLINE 154 3F | 230/240 | AC | 1 x 54 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201140 | TOPLINE 180 3F | 230/240 | AC | 1 x 80 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201163 | TOPLINE 249 3F | 230/240 | AC | 2 x 49 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |
| 910201165 | TOPLINE 254 3F | 230/240 | AC | 2 x 54 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201167 | TOPLINE 280 3F | 230/240 | AC | 2 x 80 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

CZ

HO znamená HIGH OUTPUT – vysoký výkon. Tyto svítidla se vyznačují především vysokým světelným tokem. Proto se mohou využívat v nových moderních světelných aplikacích, nebo tam, kde vysoký světelný výkon hraje důležitou úlohu.

SK

HO znamená HIGH OUTPUT - vysoký výkon. Tieto svietidlá sa vyznačujú predovšetkým vysokým svetelným tokom. Preto sa môžu využívať v nových moderných svetelných aplikáciách, alebo tam, kde vysoký svetelný výkon hrá dôležitú úlohu.

EN

HO means HIGH OUTPUT - high performance. These luminaires are characterized primarily by high luminous flux. Therefore they can be used in new modern lighting applications, or where high light output plays an important role.



TOPLINE T5 EO stmívatelná (vysoká efektivita)

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ zdroje | Objímka | š (mm) | v (mm) | l (mm) |
|------------|---------------|---|---|------------|---------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|------------|---------|--------|--------|--------|

Zářivkové prachotěsné svítidlo stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201315 | TOPLINE 128 DIMM | 230/240 AC/DC | 1 x 28 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201320 | TOPLINE 135 DIMM | 230/240 AC/DC | 1 x 35 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201355 | TOPLINE 228 DIMM | 230/240 AC/DC | 2 x 28 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201360 | TOPLINE 235 DIMM | 230/240 AC/DC | 2 x 35 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

Zářivkové prachotěsné svítidlo stmívatelné DALI

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201455 | TOPLINE 228 DALI | 230/240 AC/DC | 2 x 28 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201460 | TOPLINE 235 DALI | 230/240 AC/DC | 2 x 35 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

CZ

HE znamená HIGH EFFICIENCY – vysokou efektivitu. Tato svítidla vykazují extrémně vysoký měrný světelný výkon až 104 lm/W (při 35 °C). Proto se mohou využívat v nových moderních světelných aplikacích, nebo tam, kde hraje důležitou úlohu úspora elektrické energie.

SK

HE znamená HIGH EFFICIENCY - vysokú efektivitu. Tieto svietidlá vykazujú extrémne vysoký merný svetelný výkon až 104 lm / W (pri 35 °C). Preto sa môžu využívať v nových moderných svetelných aplikáciách, alebo tam, kde hrá dôležitú úlohu úspora elektrickej energie.

EN

HE means HIGH EFFICIENCY - high efficiency. These luminaires offer extremely high luminous efficiency up to 104 lm / W (at 35 °C). Therefore, they can be used in new modern lighting applications, or where saving electricity plays an important role.



TOPLINE T5 HO stmívatelná (vysoký výkon)

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ zdroje | Objímka | š (mm) | v (mm) | l (mm) |
|------------|---------------|---|---|------------|---------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|------------|---------|--------|--------|--------|

Stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201330 | TOPLINE 149 DIMM | 230/240 | AC/DC | 1 x 49 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201335 | TOPLINE 154 DIMM | 230/240 | AC/DC | 1 x 54 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1270 |
| 910201340 | TOPLINE 180 DIMM | 230/240 | AC/DC | 1 x 80 | T5 | G5 | 86 | 90 | 1578 |
| 910201365 | TOPLINE 249 DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 49 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |
| 910201375 | TOPLINE 254 DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 54 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201380 | TOPLINE 280 DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 80 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

Stmívatelné DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910201465 | TOPLINE 249 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 49 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |
| 910201475 | TOPLINE 254 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 54 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1270 |
| 910201480 | TOPLINE 280 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 80 | T5 | G5 | 129 | 90 | 1578 |

CZ

HO znamená HIGH OUTPUT – vysoký výkon. Tyto svítidla se vyznačují především vysokým světelným tokem. Proto se mohou využívat v nových moderních světelných aplikacích, nebo tam, kde vysoký světelný výkon hraje důležitou úlohu.

SK

HO znamená HIGH OUTPUT - vysoký výkon. Tieto svietidlá sa vyznačujú predovšetkým vysokým svetelným tokom. Preto sa môžu využívať v nových moderných svetelných aplikáciách, alebo tam, kde vysoký svetelný výkon hrá dôležitú úlohu.

EN

HO means HIGH OUTPUT - high performance. These luminaires are characterized by high luminous flux. Therefore, they can be used in new modern lighting applications, or where high light output plays an important role.



Průmyslová zářivková svítidla TOPLINE T8 nestmívatelná

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910202010 | TOPLINE 118 | 230/240 | AC | 1 x 18 | T8 | G13 | 86 | 90 | 660 |
| 910202020 | TOPLINE 136 | 230/240 | AC | 1 x 36 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1270 |
| 910202030 | TOPLINE 158 | 230/240 | AC | 1 x 58 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1578 |
| 910202050 | TOPLINE 218 | 230/240 | AC | 2 x 18 | T8 | G13 | 129 | 90 | 660 |
| 910202060 | TOPLINE 236 | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910202071 | TOPLINE 258 | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

S reflektorem

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910202160 | TOPLINE 236 REFLEX | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910202170 | TOPLINE 258 REFLEX | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

S nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910202210 | TOPLINE 118 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 18 | T8 | G13 | 86 | 90 | 660 |
| 910202220 | TOPLINE 136 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 36 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1270 |
| 910202230 | TOPLINE 158 EM1h | 230/240 | AC | 1 x 58 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1578 |
| 910202250 | TOPLINE 218 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 18 | T8 | G13 | 129 | 90 | 660 |
| 910202260 | TOPLINE 236 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1270 |
| 910202270 | TOPLINE 258 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1578 |

CZ

Prachotěsná svítidla TOPLINE T8 jsou určena pro osvětlování průmyslových prostor. Vanička svítidla je vyrobena z ABS a kryt z polykarbonátu, který je pružný a nežlutne. Kryt je uchycen nerezovými sponami. Svítidla se dodávají kromě základního provedení také v provedení REFLEX (s interním leštěným reflektorem), nebo ve stmívatelných variantách DALI nebo DIMM 1-10V. Ke všem typům lze přibojednat nouzový modul EM1h nebo EM3h. Svítidla jsou vybavena značkovým elektronickým předřadníkem.

SK

Prachotesná svietidlá TOPLINE T8 sú určené pre osvetľovanie priemyselných priestorov. Vanička svietidla je vyrobená z ABS a kryt z polykarbonátu, ktorý je pružný a nežltne. Kryt je uchycený nerezovými sponami. Svietidlá sa dodávajú okrem základného prevedenia aj v prevedení REFLEX (s interným lešteným reflektorom), alebo vo stmievateľných variantoch DALI alebo DIMM 1-10V. Ku všetkým typom je možné pribojednať núdzový modul EM1h alebo EM3h. Svietidlá sú vybavené značkovým elektronickým predradníkom.

EN

Dustproof luminaires Topline T8 are designed for lighting industrial areas. Luminaire's tray is made of ABS and cover is made of polycarbonate that is flexible and does not get yellow. The cover is fixed with stainless steel clamps. Luminaires are (apart from basic design) also available in REFLEX version (with internal polished reflector) or in dimmable versions DALI and 1-10V DIMM. All types can be supplied with emergency module EM1h or EM3h. The luminaires are equipped with branded electronic ballast.



Průmyslová zářivková svítidla TOPLINE T8 stmívatelná

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivkové prachotěsné svítidlo stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910202610 | TOPLINE 118 DIMM | 230/240 AC | 1 x 18 | T8 | G13 | 86 | 90 | 660 |
| 910202620 | TOPLINE 136 DIMM | 230/240 AC | 1 x 36 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1270 |
| 910202630 | TOPLINE 158 DIMM | 230/240 AC | 1 x 58 | T8 | G13 | 86 | 90 | 1578 |
| 910202650 | TOPLINE 218 DIMM | 230/240 AC | 2 x 18 | T8 | G13 | 129 | 90 | 660 |
| 910202660 | TOPLINE 236 DIMM | 230/240 AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910202671 | TOPLINE 258 DIMM | 230/240 AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

Zářivkové prachotěsné svítidlo stmívatelné DALI

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910202750 | TOPLINE 218 DALI | 230/240 AC | 2 x 18 | T8 | G13 | 129 | 90 | 660 |
| 910202760 | TOPLINE 236 DALI | 230/240 AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910202770 | TOPLINE 258 DALI | 230/240 AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

CZ

Prachotěsná svítidla TOPLINE T8 jsou určena pro osvětlování průmyslových prostor. Vanička svítidla je vyrobena z ABS a kryt z polykarbonátu, který je pružný a nežlutne. Kryt je uchycen nerezovými sponami. Svítidla se dodávají kromě základního provedení také v provedení REFLEX (s interním leštěným reflektorem), nebo ve stmívatelných variantách DALI nebo DIMM 1-10V. Ke všem typům lze přibojednat nouzový modul EM1h nebo EM3h. Svítidla jsou vybavena značkovým elektronickým předřadníkem.

SK

Prachotesná svietidlá TOPLINE T8 sú určené pre osvetľovanie priemyselných priestorov. Vanička svietidla je vyrobená z ABS a kryt z polykarbonátu, ktorý je pružný a nežltne. Kryt je uchytený nerezovými sponami. Svietidlá sa dodávajú okrem základného prevedenia aj v prevedení REFLEX (s interným lešteným reflektorom), alebo vo stmievateľných variantách DALI alebo DIMM 1-10V. Ku všetkým typom je možné priobjednať núdzový modul EM1h alebo EM3h. Svietidlá sú vybavené značkovým elektronickým predradníkom.

EN

Dustproof luminaires Topline T8 are designed for lighting industrial premises. Luminaire's body is made of ABS and cover is made of polycarbonate that is flexible and does not yellow. The cover is fixed with stainless steel clamps. They are also available (besides the basic design) in REFLEX version (with internal polished reflector) or in dimmable versions DALI and 1-10V DIMM. It is possible to supply all types with an emergency module EM1h or EM3h. The luminaires are equipped with branded electronic ballast.



Průmyslová prachotěsná svítidla TOPLINE economy

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Základní varianta

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910200051 | TOPLINE ECONOMY 236 | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910200058 | TOPLINE ECONOMY 258 | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

S průběžnou montáží

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910200052 | TOPLINE T8 ECONOMY 1F | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910200053 | TOPLINE T8 ECONOMY 3F | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910200059 | TOPLINE T8 ECONOMY 1F | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |
| 910200060 | TOPLINE T8 ECONOMY 3F | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

S nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910200054 | TOPLINE ECONOMY 236 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910200061 | TOPLINE ECONOMY 258 EM1h | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

S nouzovým modulem a průběžnou montáží

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|---------|----|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910200055 | TOPLINE T8 ECONOMY EM1h 1F | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910200056 | TOPLINE T8 ECONOMY EM1h 3F | 230/240 | AC | 2 x 36 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1270 |
| 910200062 | TOPLINE T8 ECONOMY EM 1F | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |
| 910200215 | TOPLINE T8 ECONOMY EM 3F | 230/240 | AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 129 | 90 | 1578 |

CZ

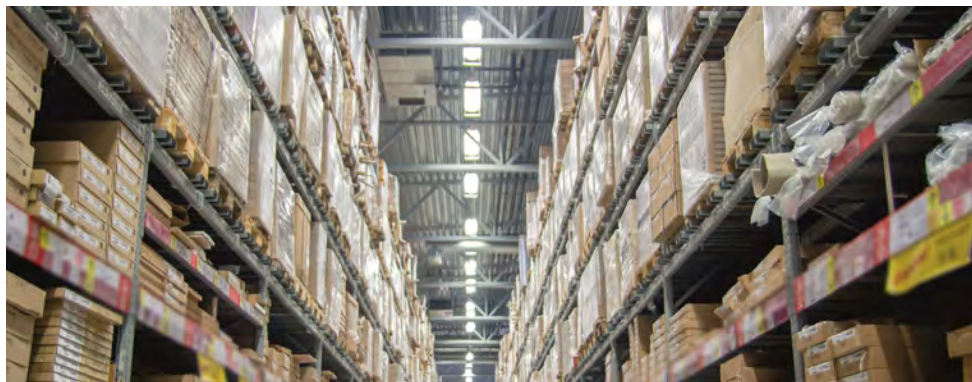
Prachotěsná svítidla TOPLINE ECONOMY jsou určena pro osvětlování průmyslových prostor s běžnou okolní teplotou. Nejsou určena pro použití v náročných podmínkách, například v trvalém provozu nebo v horkých prostředích. Vanička svítidla je vyrobena z ABS a kryt z polystyrolu. Kryt je uchycen plastovými sponami. Svítidla jsou vybavena značkovým elektronickým předřadníkem.

SK

Prachotesná svietidlá TOPLINE ECONOMY sú určené pre osvetľovanie priemyselných priestorov s bežnou okolitou teplotou. Nie sú určené pre použitie v náročných podmienkach, napríklad v trvalej prevádzke alebo v horúcich prostrediach. Vanička svietidla je vyrobená z ABS a kryt z polystyrolu. Kryt je uchytý plastovými sponami. Svietidlá sú vybavené značkovým elektronickým predradníkom.

EN

Dustproof luminaires TOPLINE ECONOMY are designed for lighting of industrial areas with normal ambient temperatures. They are not intended for use in harsh environments, such as in continuous operation or in hot environments. Luminaire's tray is made of ABS and cover from polystyrene. The cover is secured with plastic clips. The luminaires are equipped with branded electronic ballasts.



Průmyslová zářivková svítidla TOPLINE SPECIAL

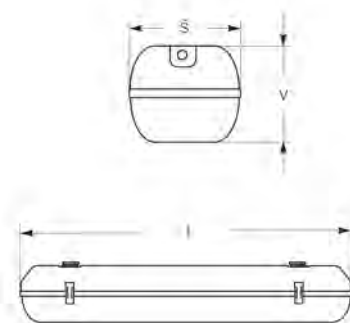
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ zdroje | Objímka | v (mm) | š (mm) | l (mm) |
|------------|---------------|---|---|------------|---------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|------------|---------|--------|--------|--------|

Zářivkové prachotěsné svítidlo na nízké napětí 12V AC/DC

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|----------|--------|----|-----|----|-----|------|
| 910202983 | TOPLINE SPECIAL T8 | 12 AC/DC | 1 x 36 | T8 | G13 | 90 | 86 | 1270 |
| 910202984 | TOPLINE SPECIAL T8 | 12 AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 90 | 129 | 660 |
| 910202985 | TOPLINE SPECIAL T8 | 12 AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 90 | 129 | 1270 |

Zářivkové prachotěsné svítidlo na nízké napětí 24V AC/DC

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|----------|--------|----|-----|----|-----|------|
| 910202988 | TOPLINE SPECIAL T8 | 24 AC/DC | 1 x 36 | T8 | G13 | 90 | 86 | 1270 |
| 910202990 | TOPLINE SPECIAL T8 | 24 AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 90 | 129 | 660 |
| 910202995 | TOPLINE SPECIAL T8 | 24 AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 90 | 129 | 1270 |



CZ

Prachotěsná svítidla TOPLINE SPECIAL jsou určena pro osvětlování průmyslových prostor kde hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nebo pro provoz v sítích malého napětí 12 a 24 V AC/DC. Vanička svítidla je vyrobena z ABS a kryt z polykarbonátu, který je pružný a nežltne. Kryt je uchycen nerezovými sponami. Jako zdroje světla se používají běžné zářivkové trubice v bílých odstínech. Tato svítidla velmi efektivně nahrazují žárovková svítidla v bezpečných rozvodech malého střídavého napětí 24 V. Provozovat se však mohou i ve stejnosměrných sítích.

SK

Prachotěsná svietidlá TOPLINE SPECIAL sú určené pre osvetľovanie priemyselných priestorov kde hrozí zvýšené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, alebo pre prevádzku v sieťach malého napätia 12 a 24 V AC/DC. Vanička svietidla je vyrobená z ABS a kryt z polykarbonátu, ktorý je pružný a nežltne. Kryt je uchycený nerezovými sponami. Ako zdroje svetla sa používajú bežné žiarivkové trubice v bielych odtieňoch. Tieto svietidlá veľmi efektívne nahrádzajú žiarovkové svietidlá v bezpečných rozvodoch malého striedavého napätia 24 V. Prevádzkovať sa však môžu aj v jednosmerných sieťach.

EN

Dustproof luminaires Topline SPECIAL are designed to illuminate industrial areas with increased risk of electric shock, or for use in low voltage networks of 12 and 24 V AC/DC. Luminaire's tray is made of ABS and cover is made of polycarbonate which is flexible and does not yellow. The cover is fixed with stainless steel clamps. Conventional fluorescent tubes in white hues are used as a light source. These luminaires replace luminaires with incandescent bulbs very effectively in safe voltage applications (24V AC voltage), however they can also be used in DC networks.



Průmyslová nerezová svítidla PRIMA STAINLESS 304

Obj. číslo Název položky V W Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Nerezové svítidlo průmyslové základní model EVG

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|--------|-----|-----|----|------|
| 910300035 | PRIMA 218 | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | G13 | 195 | 95 | 705 |
| 910300040 | PRIMA 236 | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | G13 | 195 | 95 | 1304 |
| 910300045 | PRIMA 258 | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | G13 | 195 | 95 | 1604 |

Nerezové svítidlo průmyslové s nouzovým modulem EVG

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|-----|-----|----|------|
| 910300235 | PRIMA 218 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | G13 | 195 | 95 | 705 |
| 910300240 | PRIMA 236 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | G13 | 195 | 95 | 1304 |
| 910300245 | PRIMA 258 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | G13 | 195 | 95 | 1604 |

Nerezové svítidlo průmyslové základní model KVG

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|--------|-----|-----|----|------|
| 910301035 | PRIMA 218 | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | G13 | 195 | 95 | 705 |
| 910301040 | PRIMA 236 | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | G13 | 195 | 95 | 1304 |
| 910301045 | PRIMA 258 | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | G13 | 195 | 95 | 1604 |

Nerezové svítidlo průmyslové s nouzovým modulem KVG

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|-----|-----|----|------|
| 910301235 | PRIMA 218 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | G13 | 195 | 95 | 705 |
| 910301240 | PRIMA 236 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | G13 | 195 | 95 | 1304 |
| 910301245 | PRIMA 258 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | G13 | 195 | 95 | 1604 |

CZ

Svítidla PRIMA STAINLESS 304 jsou vyrobená z nerezové oceli 304. Uvnitř svítidla je umístěn lakovaný ocelový plech, který je osazený patičkami a aluminiovým leštěným reflektorem. Kryt svítidla je vyroben ze silnostěnného kaleného skla. Svítidlo je vhodné pro montáž přisazením, nebo zavěšením. Závěsná oka jsou součástí dodávky. Svítidla se dodávají v elektronickém, magnetickém nebo LED provedení.

SK

Svietidlá PRIMA STAINLESS 304 sú vyrobené z nerezovej ocele 304. Vnútri svietidla je umiestnený lakovaný oceľový plech, ktorý je osadený patičkami a aluminiovým lešteným reflektorom. Kryt svietidla je vyrobený z hrubostenného kaleného skla. Svetidlo je vhodné pre povrchovú montáž, alebo zavesením. Závěsné oká sú súčasťou dodávky. Svetidlá sa dodávajú v elektronickom, magnetickom alebo LED provedení.

EN

Luminaires PRIMA STAINLESS 304 are made of stainless steel 304. Inside is lacquered steel sheet, which is equipped with sockets and aluminum polished reflector. The cover is made of thick-walled hardened glass. The luminaire is suitable for surface mounting or suspension. Eyebolts are included. Luminaires are supplied in electronic, magnetic or LED finish.

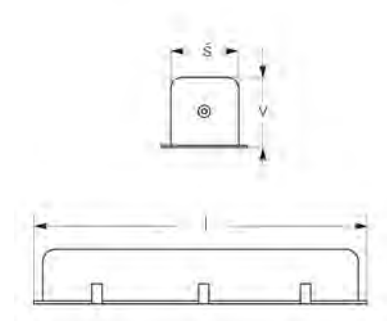


Průmyslová nerezová svítidla PRIMA STAINLESS 304 SPECIAL

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivkové nerezové svítidlo na nízké napětí

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|----|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910300945 | PRIMA SPECIAL 12V 2x36W | 12 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 195 | 95 | 1304 |
| 910300950 | PRIMA SPECIAL 24V 2x36W | 24 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 195 | 95 | 1575 |



CZ

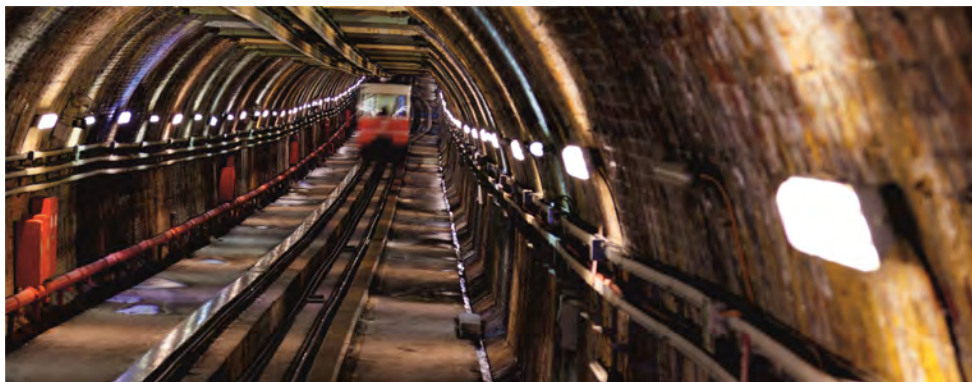
Svítidla PRIMA STAINLESS 304 SPECIAL jsou vyrobená z nerezové oceli 304. Jsou určena pro napájení malým napětím 12 nebo 24V AC/DC. Uvnitř svítidla je umístěn lakovaný ocelový plech, který je osazený patičkami a hliníkovým leštěným reflektorem. Kryt svítidla je vyroben ze silnostěnného kaleného skla. Svítidlo je vhodné pro montáž přísazením nebo zavěšením.

SK

Svietidlá PRIMA STAINLESS 304 SPECIAL sú vyrobené z nerezovej ocele 304. Sú určené pre napájanie malým napätím 12 alebo 24V AC/DC. Vnútri svietidla je umiestnený lakovaný oceľový plech, ktorý je osadený päťkami a hliníkovým lešteným reflektorom. Kryt svietidla je vyrobený z hrubostenného kaleného skla. Svetidlo je vhodné pre montáž prisadením alebo zavesením.

EN

Luminaires PRIMA SPECIAL STAINLESS 304 are made of stainless steel 304. They are designed to be powered by low voltage 12V or 24V AC/DC. Powder painted steel sheet is inside and it is equipped with sockets and polished aluminium reflector. The cover is made from thick-walled hardened glass. The luminaire is suitable for surface mounting or hanging.



VICTORIA

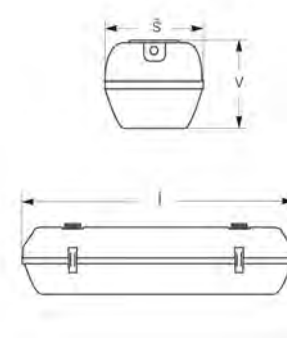
Obj. číslo Název položky V W Objímka CCT (K) l (mm) v (mm) š (mm)

Victoria 230-240V AC pro kompaktní zářivky 2G11

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|---------|-------|--------|------|-----|----|-----|
| 910320010 | VICTORIA KLD-L 2G11 1x36W | 230/240 | AC/DC | 1 x 36 | 2G11 | 472 | 96 | 98 |
| 910320020 | VICTORIA KLD-L 2G11 2x36W | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | 2G11 | 472 | 98 | 150 |

Victoria special 12-24V AC/DC pro kompaktní zářivky 2G11

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|-------|-------|--------|------|-----|----|-----|
| 910320410 | VICTORIA KLD-L 2G11 1x36W | 24/24 | AC/DC | 1 x 36 | 2G11 | 472 | 98 | 150 |
| 910320420 | VICTORIA KLD-L 2G11 2x36W | 24/24 | AC/DC | 2 x 36 | 2G11 | 472 | 98 | 150 |
| 910320460 | VICTORIA KLD-L 2G11 2x36W | 12/12 | AC/DC | 2 x 36 | 2G11 | 472 | 98 | 150 |



CZ

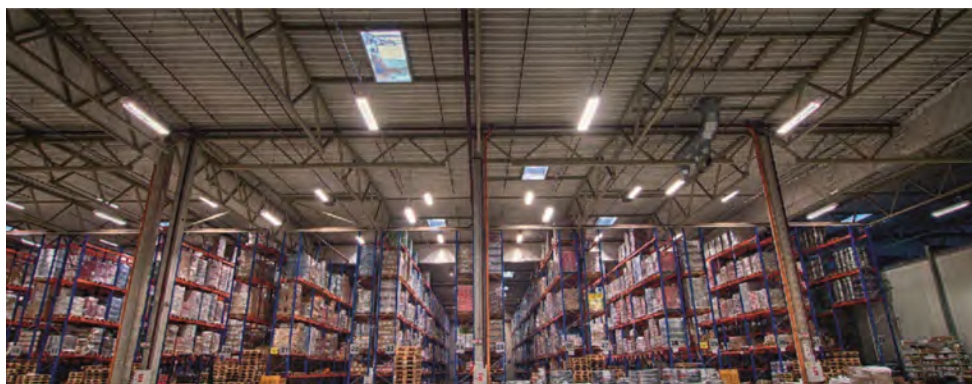
Prachotěsné svítidlo dodávané s jednou nebo dvěma kompaktními zářivkami s patičkou 2G11. Vanička i difúzor svítidla jsou vyrobeny z nerozbitného polykarbonátu a jsou opatřeny nerezovými sponami. Svítidlo je vhodné pro průběžnou montáž. Přívodní svorkovnice je bezšroubového typu "clip". Typy s nouzovou funkcí jsou vybaveny standardním nouzovým modulem, který zajišťuje nouzový provoz, po dobu minimálně 1h. Velmi vhodné pro použití v průmyslových prostorách nebo ve vlhkých nebo prašných prostředích.

SK

Prachotesné svietidlo dodávané s jednou alebo dvoma kompaktnými žiarivkami s päticou 2G11. Vanička aj difúzor svietidla sú vyrobené z nerozbitného polykarbonátu a sú opatrené nerezovými sponami. Svietidlo je vhodné pre priebežnú montáž. Prívodný svorkovnice je bezšroubového typu "clip". Typy s núdzovou funkciou sú vybavené štandardným núdzovým modulom, ktorý zabezpečuje núdzový prevádzku, po dobu minimálne 1h. Veľmi vhodné pre použitie v priemyselných priestoroch alebo vo vlhkých alebo prašných prostrediach.

EN

Dustproof luminaire supplied with one or two compact fluorescent lamps with base 2G11. Tray and diffuser lamps are made of unbreakable polycarbonate and are equipped with stainless steel clips. The luminaire is suitable for continuous assembly. Terminal block is bezšroubového a "clip". Types of emergency functions are equipped with standard emergency pack, which provides emergency operation for at least 1h. Very suitable for use in industrial areas or in damp or dusty environments.



LUMINA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | l (mm) | š (mm) | v (mm) |
|--|----------------|------------|------|---------|--------|--------|--------|
| Zářivková průmyslová svítidla T5 230-240V | | | | | | | |
| 910466205 | LUMINA XT | 230/240 AC | 4x50 | G5 | 1210 | 445 | 135 |
| 910466210 | LUMINA XT | 220/230 AC | 4x54 | G5 | 1210 | 445 | 135 |
| 910466215 | LUMINA XT | 220/230 AC | 4x73 | G5 | 1510 | 445 | 135 |
| 910466220 | LUMINA XT | 220/230 AC | 4x80 | G5 | 1510 | 445 | 135 |
| 910466240 | LUMINA XT DALI | 220/230 AC | 4x80 | G5 | 1510 | 445 | 135 |

CZ

Svítidla řady LUMINA T5 jsou určena pro instalační výšky od 4-25m a nabízejí vysoké energetické úspory. Svítidla mohou být vybavena DALI LED driverem. Všechny elektronické komponenty jsou zn. PHILIPS. Kryt svítidla PMMA, polycarbonát nebo tvrzené sklo.

SK

Svietidlá radu LUMINA T5 sú určené pre instalačné výšky od 4 - 25 m a ponúkajú vysoké energetické úspory. Svetidlá môžu byť vybavené DALI LED driverom. Všetky elektronické komponenty sú PHILIPS. Kryt svietidla PMMA, polykarbonát alebo tvrdené sklo.

EN

LUMINA T5 luminaires are designed for mounting heights 4 - 25 meters and offer high energy savings. Luminaires can be equipped with DALI LED driver. All electronic components are PHILIPS. Available covers: PMMA, PC, tempered glass.



SAULA

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | l (mm) | š (mm) | v (mm) |
|--|---------------|------------|------|---------|--------|--------|--------|
| Zářivková průmyslová svítidla T5 230-240V | | | | | | | |
| 910465030 | SAULA DALI | 220/230 AC | 2x50 | G5 | 1210 | 245 | 60 |
| 910465040 | SAULA EM1h | 220/230 AC | 4x50 | G5 | 1210 | 445 | 60 |
| 910465050 | SAULA EM3h | 220/230 AC | 2x80 | G5 | 1510 | 245 | 60 |

CZ

Svítidla řady SAULA T5 jsou určena pro instalační výšky od 4 - 10m. Svítidla mohou být vybavena DALI LED driverem. Svítidla mohou být vybavena nouzovým modulem. Všechny elektronické komponenty jsou zn. PHILIPS. Kryt svítidla PMMA, polykarbonát, tvrzené sklo.

SK

Svietidlá radu SAULA T5 sú určené pre inštaláčne výšky od 4-10m. Svetidlá môžu byť vybavené DALI LED driverom. Svetidlá môžu byť vybavené núdzovým modulom. Všetky elektronické komponenty sú PHILIPS. Kryt svietidla PMMA, polykarbonát, tvrdené sklo.

EN

SAULA T5 luminaires are designed for mounting heights 4-10 meters. Luminaires can be equipped with DALI LED driver. Luminaires can be equipped with emergency module. All electronic components are PHILIPS. Available covers: PMMA, PC, tempered glass.



Kancelářská svítidla

Kancelářská svietidlá

Office lighting



Kancelářská mřížková svítidla EMILIA nestmívatelná

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

vestavné PAR EVG základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910380010 | EMILIA 218 V-PAR | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380015 | EMILIA 236 V-PAR | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 80 | 1195 |
| 910380016 | EMILIA 418 V-PAR | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 80 | 595 |
| 910380017 | EMILIA 436 V-PAR | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 595 | 80 | 1195 |

vestavné PAR EVG + nouzový modul

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910380205 | EMILIA 218 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380210 | EMILIA 218 EM3h | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380212 | EMILIA 236 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380215 | EMILIA 236 EM3h | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380220 | EMILIA 418 EM1h | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 80 | 595 |
| 910380221 | EMILIA 418 EM3h | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 80 | 595 |
| 910380223 | EMILIA 436 EM1h | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 595 | 80 | 1295 |
| 910380224 | EMILIA 436 EM3h | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 595 | 80 | 1295 |

CZ

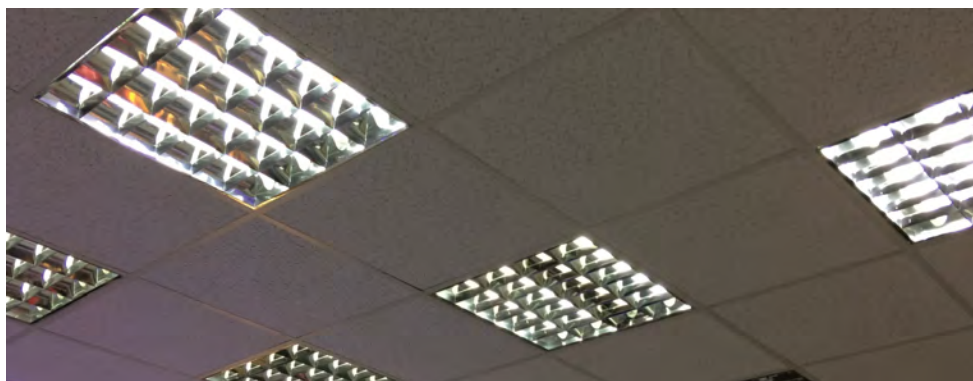
Zářivková svítidla EMILIA s leštěnou parabolickou mřížkou. Svítidla jsou vyrobená z ocelového lakovaného plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předřadníkem. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů 600x600 mm a vyznačují se velmi rychlou a snadnou montáží. Dodávají se s elektronickými stmívatelnými i nestmívatelnými předřadníky, DALI, nebo s nouzovým modulem. Kombinaci nouzových modulů se stmívatelnými předřadníky dodáváme na zakázku.

SK

Žiarivkové svietidlá EMILIA T8 s leštenou parabolickou mriežkou. Svetidlá sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Sú vybavené elektronickým značkovým predradníkom a sú určené pre montáž do minerálnych podhládov 600x600 mm. Vyznačujú sa veľmi rýchlou jednoduchou montážou. Dodávajú sa s elektronickými stmievateľnými lebo nestmievateľnými predradníkmi, DALI, alebo s núdzovým modulom. Kombináciu núdzových modulov so stmievateľnými predradníkmi dodávame na zákazku.

EN

EMILIA fluorescent luminaires with polished parabolic grid. These luminaires are made of painted steel sheet and are equipped with branded electronic ballast. They are designed for installation in mineral ceilings 600x600 mm and they are characterized by a very quick and easy mounting. They are available in dimmable and non-dimmable versions, with DALI or emergency module. We supply combination of emergency modules and dimming ballasts upon request.



Kancelářská mřížková svítidla EMILIA stmívatelná

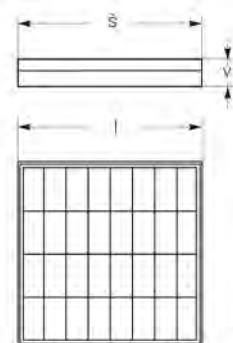
Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Vestavná svítidla EMILIA PAR EVG stmívatelná 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910380410 | EMILIA 218 V-PAR DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380420 | EMILIA 236 V-PAR DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 80 | 1195 |
| 910380430 | EMILIA 418 V-PAR DIMM | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 80 | 595 |
| 910380440 | EMILIA 436 V-PAR DIMM | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 595 | 80 | 1195 |

Vestavná svítidla EMILIA PAR EVG stmívatelná DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910380510 | EMILIA 218 V-PAR DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 295 | 80 | 595 |
| 910380520 | EMILIA 236 V-PAR DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 80 | 1195 |
| 910380530 | EMILIA 418 V-PAR DALI | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 80 | 595 |



CZ

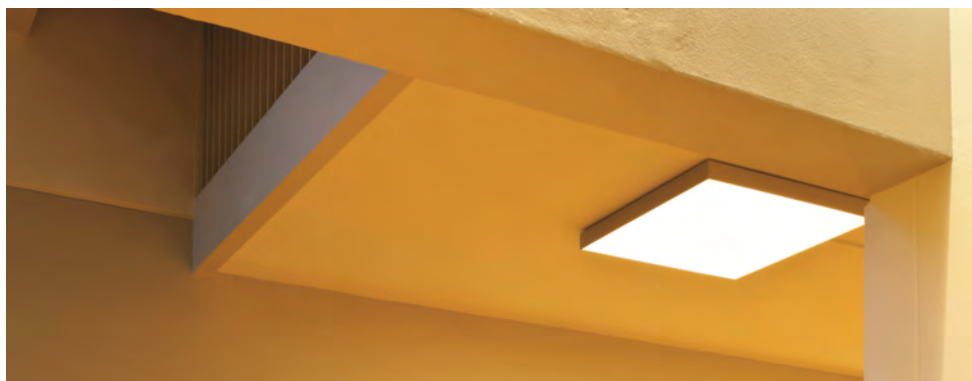
Zářivková svítidla EMILIA s leštěnou parabolickou mřížkou. Svítidla jsou vyrobena z ocelového lakovaného plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předřadníkem. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů 600x600 mm a vyznačují se velmi rychlou a snadnou montáží. Dodávají se s elektronickými stmívatelnými i nestmívatelnými předřadníky, DALI, nebo s nouzovým modulem. Kombinaci nouzových modulů se stmívatelnými předřadníky dodáváme na zakázku.

SK

Žiarivkové svietidlá EMILIA T8 s leštenou parabolickou mriežkou. Svetidlá sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Sú vybavené elektronickým predradníkom značkovým a sú určené pre montáž do minerálnych podhládov 600x600 mm. Vyznačujú sa veľmi rýchlou jednoduchou montážou. Dodávajú sa s elektronickými stmievateľnými alebo nestmievateľnými predradníkmi, DALI, alebo s núdzovým modulom. Kombináciu núdzových modulov so stmievateľnými predradníkmi dodávame na zákazku.

EN

EMILIA fluorescent luminaires with polished parabolic grid. Luminaires are made of painted steel sheet and equipped with branded electronic ballast. They are designed for installation in mineral ceilings 600x600 mm and characterized by very quick and easy mounting. They are available in dimmable and non-dimmable version, with DALI or emergency module. Combination of emergency modules and dimming ballasts are supplied upon request.



EMILIA OPAL T8

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka l (mm) š (mm) v (mm)

Zářivkové svítidlo vestavné opál EVG

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 910379020 | EMILIA OPAL | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 600 | 80 |
|-----------|-------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|

Zářivkové svítidlo vestavné opál EVG + nouzový modul

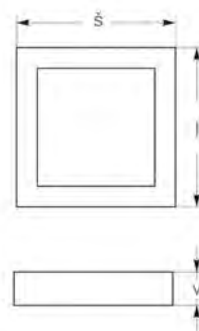
| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 910379220 | EMILIA OPAL+EM | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |
| 910379230 | EMILIA OPAL+EM | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |

Zářivkové svítidlo vestavné opál EVG stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 910379420 | EMILIA OPAL 1-10V | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |
|-----------|-------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|

Zářivkové svítidlo vestavné opál EVG stmívatelné DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 910379450 | EMILIA OPAL DALI | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|-----|----|



CZ

Zářivková svítidla EMILIA OPÁL jsou vyrobená z lakovaného ocelového plechu a jsou vybavena elektronickým předřadníkem evropské produkce. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů 600x600 mm nebo do sádkartonových podhledů. Svítidla lze vybavit nouzovým modulem, nebo dlouhoživotnostními zářivkami, řídicími analogovými stmívacími systémy, nebo systémy DALI.

SK

Žiarivkové svietidlá EMILIA OPÁL sú vyrobené z lakovaného ocelového plechu a sú vybavené elektronickým predradníkom európskej produkcie. Sú určené pre montáž do minerálnych podhládov 600x600 mm alebo do sadrokartónových podhládov. Svietidlá možno vybaviť núdzovým modulom, alebo dlhoživotnostnými žiarivkami, riadiacimi analogovými stmievacími systémami, alebo systémami DALI.

EN

EMILIA OPAL fluorescent luminaires are made of painted steel sheet and are equipped with an electronic ballast of european production. They are designed for installation 600x600 mm in mineral ceilings or drywalls. Luminaires can be equipped with emergency pack or longlife fluorescent tubes, analog control dimming systems or DALI systems.



Zářivková svítidla CLAUDIA T8

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910390010 | CLAUDIA 218 | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 360 | 70 | 670 |
| 910390040 | CLAUDIA 236 | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1280 |
| 910390048 | CLAUDIA 418 | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 670 | 70 | 670 |
| 910390050 | CLAUDIA 436 | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 670 | 70 | 1280 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR s nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910390210 | CLAUDIA 218 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 360 | 70 | 670 |
| 910390225 | CLAUDIA 236 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1280 |
| 910390235 | CLAUDIA 258 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1585 |
| 910390243 | CLAUDIA 418 EM1h | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 360 | 70 | 670 |
| 910390250 | CLAUDIA 436 EM1h | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 670 | 70 | 1280 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910390405 | CLAUDIA 236 DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1280 |
| 910390410 | CLAUDIA 258 DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1580 |
| 910390415 | CLAUDIA 418 DIMM | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 670 | 70 | 670 |
| 910390420 | CLAUDIA 436 DIMM | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 670 | 70 | 1280 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR stmívatelné DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910390500 | CLAUDIA 218 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 18 | T8 | G13 | 360 | 70 | 670 |
| 910390505 | CLAUDIA 236 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1280 |
| 910390510 | CLAUDIA 258 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 58 | T8 | G13 | 360 | 70 | 1580 |
| 910390515 | CLAUDIA 418 DALI | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 670 | 70 | 670 |
| 910390520 | CLAUDIA 436 DALI | 230/240 | AC/DC | 4 x 36 | T8 | G13 | 670 | 70 | 1280 |

CZ

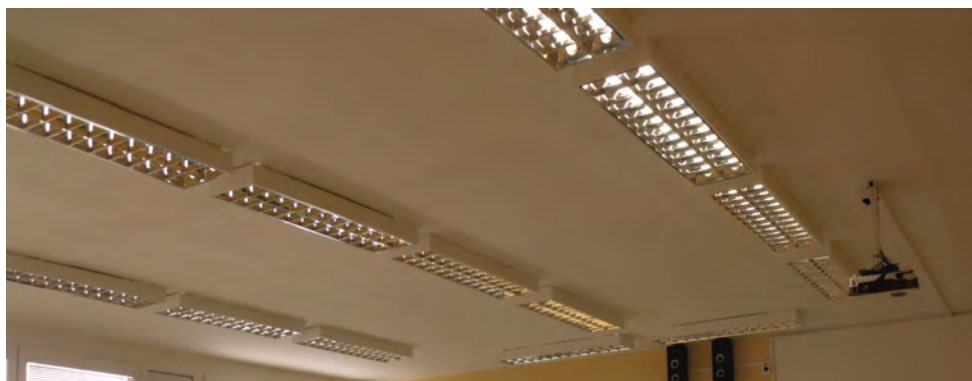
Svítidla CLAUDIA jsou určena pro montáž přisazením. Mřížka svítidla je parabolického typu "V". Svítidla se dodávají s elektronickým stmívatelným nebo nestmívatelným předřadníkem, DALI, nebo nouzovým modulem EM1h nebo EM3h.

SK

Svietidlá CLAUDIA sú určená pre montáž prisadením. Mriežka svietidla je parabolického typu "V". Svetidlá sa dodávajú s elektronickým stmievateľným alebo nestmievateľným predradníkom, DALI, núdzovým modulom EM1h alebo EM3h.

EN

CLAUDIA luminaires are designed for surface mounting. Luminaire's grid is parabolic "V". Luminaires are supplied with a dimmable or non-dimmable electronic ballast DALI or emergency pack EM1h or EM3h.



VIOLA PAR T8

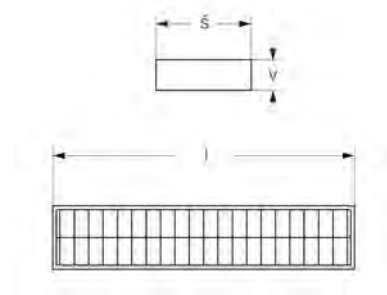
Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910396020 | VIOLA 136 | 230/240 | AC/DC | 1 x 36 | T8 | G13 | 185 | 85 | 1220 |
| 910396030 | VIOLA 236 | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 85 | 1220 |
| 910396038 | VIOLA 418 | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 85 | 610 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR s nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|-----|-----|----|------|
| 910396220 | VIOLA 236 EM1h | 230/240 | AC/DC | 1 x 36 | T8 | G13 | 185 | 85 | 1220 |
| 910396230 | VIOLA 236 EM1h | 230/240 | AC/DC | 2 x 36 | T8 | G13 | 295 | 85 | 1220 |
| 910396237 | VIOLA 418 EM1h | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 85 | 610 |
| 910396238 | VIOLA 418 EM3h | 230/240 | AC/DC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 85 | 610 |



CZ

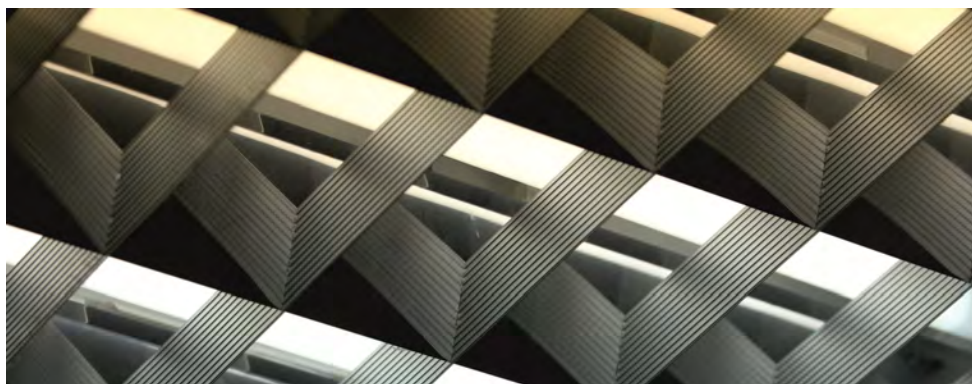
Svítidla VIOLA jsou vyrobená z ocelového lakovaného plechu a jsou opatřena parabolickou vysoce leštěnou mřížkou, která je osazena parabolickými lamelami. Uvnitř svítidla je umístěn značkový elektronický předřadník, připojovací svorkovnice je typu "clip". Svítidlo může být na přání zákazníka osazeno nouzovým modulem, nebo stmívacími předřadníky.

SK

Svietidlá VIOLA sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu a sú opatrené parabolickou vysoko leštenou mriežkou, ktorá je osadená parabolickými lamelami. Vnútri svietidla je umiestnený značkový elektronický predradník, pripojovacie svorkovnice je typu "clip". Svetidlo môže byť na prianie zákazníka osadené núdzovým modulom, alebo stmievacími predradníkmi.

EN

VIOLA luminaires are made of lacquered sheet steel and are fitted with parabolic High-gloss mirror, which is equipped with parabolic lamellae. The enclosure is placed a branded line inquiry ballast, terminal strip is a "clip". The luminaire can be mounted on the customer's emergency pack or dimming ballasts.



Kancelářská vestavná mřížková svítidla ELLIS T5

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivková svítidla vestavná PAR EVG základní model

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910452010 | ELLIS 228 | 230/240 AC | 2 x 28 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910452020 | ELLIS 254 | 230/240 AC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910452031 | ELLIS 414 | 230/240 AC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452041 | ELLIS 424 | 230/240 AC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452045 | ELLIS 428 | 230/240 AC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910452047 | ELLIS 454 | 230/240 AC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

Zářivkové svítidlo vestavné PAR EVG s nouzovým modulem

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------|------------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910452210 | ELLIS 228 EM1h | 230/240 AC | 2 x 28 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910452215 | ELLIS 228 EM3h | 230/240 AC | 2 x 28 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910452220 | ELLIS 254 EM1h | 230/240 AC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910452225 | ELLIS 254 EM3h | 230/240 AC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910452230 | ELLIS 414 EM1h | 230/240 AC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452235 | ELLIS 414 EM3h | 230/240 AC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452240 | ELLIS 424 EM1h | 230/240 AC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452245 | ELLIS 424 EM3h | 230/240 AC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452246 | ELLIS 428 EM1h | 230/240 AC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910452247 | ELLIS 428 EM3h | 230/240 AC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910452248 | ELLIS 454 EM1h | 230/240 AC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910452249 | ELLIS 454 EM3h | 230/240 AC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

CZ

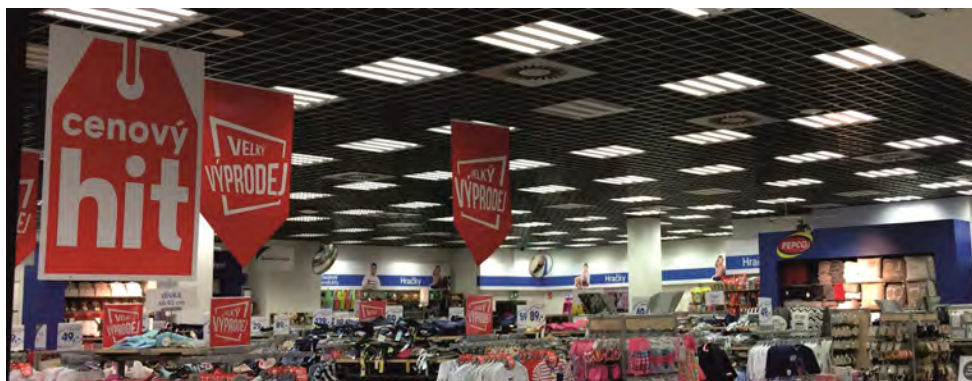
Zářivková svítidla ELLIS T5 s leštěnou parabolickou mřížkou. Svítidla jsou vyrobená z lakovaného ocelového plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předřadníkem. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů o konstrukčním rozměru 600x600 mm. Vyznačují se velmi nízkým profilem a jednoduchou montáží. Na zakázku mohou být svítidla vybavena stmívatelnými předřadníky 1-10V nebo DALI, nouzovým modulem až s 3 h provozu.

SK

Žiarivkové svietidlá ELLIS T5 s leštenou parabolickou mriežkou. Svietidlá sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Sú vybavené elektronickým značkovým predradníkom a sú určené pre montáž do minerálnych podhľadov 600x600 mm. Vyznačujú sa nízkym profilom a jednoduchou montážou. Na zákazku môžu byť svietidlá vybavené stmívatelnými predradníky 1-10V alebo DALI, núdzovým modulom až s 3 h prevádzky.

EN

ELLIS T5 fluorescent luminaires with polished parabolic grid. These luminaires are made from painted steel sheet and are equipped with branded electronic ballast. They are designed for installation in mineral ceilings 600x600 mm and characterized by very low profile and easy mounting. They can be equipped with dimmable ballasts or 1-10V, DALI, emergency module with up to 3 hours of operation upon request.



Kancelářská vestavná mřížková svítidla ELLIS T5

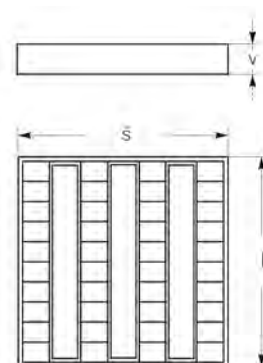
Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Stmívatelná 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|-------|-----------|----|----|-----|----|------|
| 910452390 | ELLIS 228/254 DIMM | 230/240 | AC/DC | 2 x 28/54 | T5 | G5 | 295 | 55 | 1195 |
| 910452400 | ELLIS 414/424 DIMM | 230/240 | AC/DC | 4 x 14/24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452406 | ELLIS 428/454 DIMM | 230/240 | AC/DC | 4 x 28/54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

Stmívatelná DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|-------|-----------|----|----|-----|----|------|
| 910452440 | ELLIS 228/254 DALI | 230/240 | AC/DC | 2 x 28/54 | T5 | G5 | 295 | 55 | 1195 |
| 910452450 | ELLIS 414/424 DALI | 230/240 | AC/DC | 4 x 14/24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452457 | ELLIS 428/454 DALI | 230/240 | AC/DC | 4 x 28/54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

**CZ**

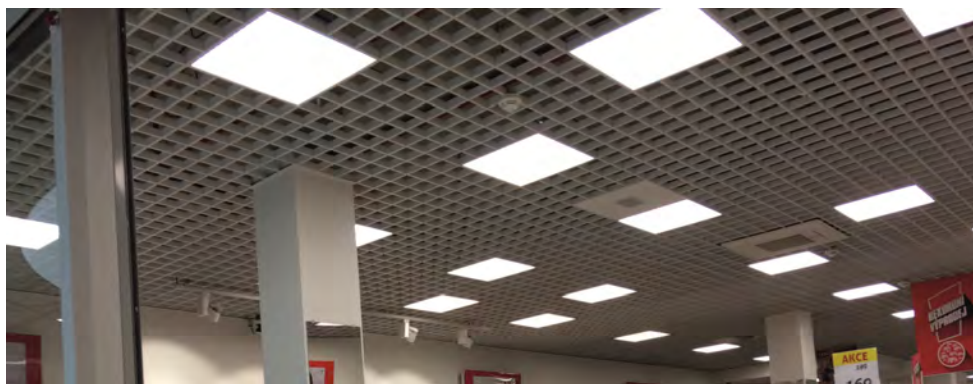
Zářivková svítidla ELLIS T5 s leštěnou parabolickou mřížkou. Svítidla jsou vyrobena z lakovaného ocelového plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předradníkem. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů o konstrukčním rozměru 600x600 mm. Vyznačují se velmi nízkým profilem a jednoduchou montáží. Na zakázku mohou být svítidla vybavena stmívatelnými předradníky 1-10V nebo DALI, nouzovým modulem s až 3h provozu.

SK

Žiarivkové svietidlá ELLIS T5 s leštenou parabolickou mriežkou. Svietidlá sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Sú vybavené značkovým elektronickým predradníkom a sú určené pre montáž do minerálnych podhľadov 600x600 mm. Vyznačujú sa veľmi nízkym profilom a jednoduchou montážou. Dodávajú sa s elektronickými stmievateľnými alebo nestmievateľnými predradníkmi, DALI, alebo s núdzovým modulom. Na zákazku môžu byť svietidlá vybavené stmíateľnými predradníkmi 1-10V alebo DALI, núdzovým modulom s až 3h prevádzky.

EN

ELLIS T5 fluorescent luminaires with polished parabolic louvre. These fittings are made from painted steel sheet and are equipped with branded electronic ballast. They are designed for installation in mineral ceilings 600x600 mm and characterized by very quick and easy mounting. They are available in dimmable and non-dimmable versions, with DALI or emergency module. Custom luminaires can be equipped with dimming ballasts 1-10V or DALI, emergency pack with up to 3h operation.



Kancelářská vestavná opálová svítidla ELLIS T5

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR opál základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|-----|
| 910452050 | ELLIS OPAL | 230/240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452060 | ELLIS OPAL | 230/240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR opál s nouz. modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|-----|
| 910452250 | ELLIS OPAL+EM | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452255 | ELLIS OPAL+EM | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452260 | ELLIS OPAL+EM | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452265 | ELLIS OPAL+EM | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR opál stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|-----|
| 910452410 | ELLIS OPAL 1-10V | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452415 | ELLIS OPAL 1-10V | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR opál stmívatelné DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|-----|
| 910452460 | ELLIS OPAL DALI | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910452470 | ELLIS OPAL DALI | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |

CZ

Zářivková svítidla ELLIS T5 s opálovým krytem. Svítidla jsou vyrobena z lakovaného ocelového plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předradníkem. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů o konstrukčním rozměru 600x600 mm. Vyznačují se velmi nízkým profilem a jednoduchou montáží. Na zakázku mohou být svítidla vybavena stmívatelnými předradníky 1-10V nebo DALI, nouzovým modulem až s 3h provozu.

SK

Žiarivkové svietidlá ELLIS T5 s opálovým krytom. Svietidlá sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Sú vybavené elektronickým značkovým predradníkom a sú určené pre montáž do minerálnych podhládov 600x600 mm. Vyznačujú sa veľmi rýchlosťou a jednoduchou montážou. Dodávajú sa s elektronickými stmievateľnými alebo nestmievateľnými predradníkmi, DALI, alebo s núdzovým modulom. Kombináciu núdzových modulov so stmievateľnými predradníkmi dodávame na zákazku.

EN

ELLIS T5 fluorescent luminaires with opal diffuser. They are made of lacquered steel sheet and fitted with branded electronic ballast. Designed for surface mounting. They are characterized by very low profile and simple installation. Optionally can be equipped with dimmable ballasts 1-10V or DALI, emergency pack up to 3h operation.



Kancelářská mřížková přisazená svítidla ELLIS nestmívatelná

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Zářivkové svítidlo přisazené PAR EVG základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910464010 | ELLIS 228 | 230/240 | AC/DC | 2 x 28 | T5 | G5 | 255 | 62 | 1222 |
| 910464015 | ELLIS 235 | 230/240 | AC/DC | 2 x 35 | T5 | G5 | 255 | 62 | 1522 |
| 910464020 | ELLIS 254 | 230-240 | AC/DC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464025 | ELLIS 280 | 230/240 | AC/DC | 2 x 80 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464030 | ELLIS 414 | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464040 | ELLIS 424 | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464050 | ELLIS 428 | 230-240 | AC/DC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910464060 | ELLIS 454 | 230-240 | AC/DC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

Zářivkové svítidlo vestavné PAR EVG s nouzovým modulem

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910464210 | ELLIS 228 EM1h | 230-240 | AC/DC | 2 x 28 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464215 | ELLIS 235 EM1h | 230-240 | AC/DC | 2 x 35 | T5 | G5 | 293 | 62 | 1495 |
| 910464220 | ELLIS 254 EM1h | 220-240 | AC/DC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464225 | ELLIS 280 EM1h | 220-240 | AC/DC | 2 x 80 | T5 | G5 | 293 | 62 | 1495 |
| 910464230 | ELLIS 414 EM1h | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464240 | ELLIS 424 EM1h | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464250 | ELLIS 428 EM1h | 230-240 | AC/DC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910464260 | ELLIS 454 EM1h | 230-240 | AC/DC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

Zářivkové svítidlo vestavné PAR EVG stmívatelné 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910464410 | ELLIS 228 DALI | 230-240 | AC/DC | 2 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|

CZ

Svítidla ELLIS "P" jsou určena pro přisazenou montáž. Jsou vyrobená z ocelového lakovaného plechu. Mřížka svítidla je parabolického typu "V" a je vysoce leštěná. Svítidla se dodávají s elektronickým stmívatelným nebo nestmívatelným předřadníkem, s řízením DALI, nebo nouzovým modulem EM1h nebo EM3h.

SK

Svietidlá ELLIS "P" sú určené pre prisadenú montáž. Sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Mriežka svietidla je parabolického typu "V" a je vysoko leštená. Svetidlá sa dodávajú s elektronickým stmievateľným predradníkom alebo nestmievateľným, s riadením DALI, alebo núdzovým modulom EM1h alebo EM3h.

EN

Luminaires ELLIS "P" is designed for surface mounting. They are made of steel painted sheet. Grid of luminaire is parabolic type "V" and is highly polished. Luminaires are supplied with dimmable or non-dimmable ballast, with DALI control or emergency module EM1h or EM3h.



Kancelářská mřížková přisazená svítidla ELLIS stmívatelná

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) v (mm) l (mm)

Stmívatelná 1-10V

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910464510 | ELLIS 228 DIMM | 230-240 | AC/DC | 2 x 28 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464515 | ELLIS 235 DIMM | 230-240 | AC/DC | 2 x 35 | T5 | G5 | 293 | 62 | 1495 |
| 910464520 | ELLIS 254 DIMM | 230-240 | AC/DC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464525 | ELLIS 280 DIMM | 230-240 | AC/DC | 2 x 80 | T5 | G5 | 293 | 62 | 1495 |
| 910464530 | ELLIS 414 DIMM | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464540 | ELLIS 424 DIMM | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464550 | ELLIS 428 DIMM | 230-240 | AC/DC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910464560 | ELLIS 454 DIMM | 230-240 | AC/DC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

Stmívatelná DALI

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|----|------|
| 910464415 | ELLIS 235 DALI | 230-240 | AC/DC | 2 x 35 | T5 | G5 | 293 | 62 | 1495 |
| 910464420 | ELLIS 254 DALI | 230-240 | AC/DC | 2 x 54 | T5 | G5 | 255 | 55 | 1195 |
| 910464425 | ELLIS 280 DALI | 230-240 | AC/DC | 2 x 80 | T5 | G5 | 293 | 62 | 1495 |
| 910464430 | ELLIS 414 DALI | 230-240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464440 | ELLIS 424 DALI | 230-240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 55 | 595 |
| 910464450 | ELLIS 428 DALI | 230-240 | AC/DC | 4 x 28 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |
| 910464460 | ELLIS 454 DALI | 230-240 | AC/DC | 4 x 54 | T5 | G5 | 595 | 55 | 1195 |

CZ

Svítidla ELLIS "P" jsou určena pro přisazenou montáž. Jsou vyrobená z ocelového lakovaného plechu. Mřížka svítidla je parabolického typu "V" a je vysoce leštěná. Svítidla se dodávají s elektronickým stmívatelným nebo nestmívatelným předřadníkem, s řízením DALI, nebo nouzovým modulem EM1h nebo EM3h.

SK

Svietidlá ELLIS "P" sú určené pre prisadenú montáž. Sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu. Mriežka svietidla je parabolického typu "V" a je vysoko leštená. Svetidlá sa dodávajú s elektronickým stmievateľným predradníkom alebo nestmievateľným, s riadením DALI, alebo núdzovým modulom EM1h alebo EM3h.

EN

Luminaires ELLIS "P" are designed for surface mounting. They are made from steel and painted sheet. Luminaire's grid is parabolic type "V" and is highly polished. Luminaires are supplied with dimmable or non-dimmable ballast with DALI control or emergency pack EM1h or EM3h.

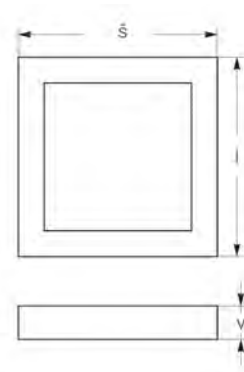


ELLIS T5 OPAL přisazené

Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) l (mm) v (mm)

Zářivkové svítidlo přisazené EVG PAR opál základní model

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|-------|--------|----|----|-----|-----|----|
| 910463010 | ELLIS T5 414 OP | 230/240 | AC/DC | 4 x 14 | T5 | G5 | 595 | 595 | 55 |
| 910463020 | ELLIS T5 424 OP | 230/240 | AC/DC | 4 x 24 | T5 | G5 | 595 | 595 | 55 |



CZ

Zářivková svítidla ELLIS T5 s opalovým krytem. Svítidla jsou vyrobena z lakovaného ocelového plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předřadníkem. Jsou určena pro přisazenou montáž. Vyznačují se velmi nízkým profilem a jednoduchou montáží. Na zakázku mohou být svítidla vybavena stmívatelnými předřadníky 1-10V nebo DALI, nouzovým modulem až s 3h provozu.

SK

Žiarivkové svietidlá ELLIS T5 s opalovým krytom. Svetidlá sú vyrobené z lakovaného ocelového plechu a sú vybavené elektronickým značkovým predradníkom. Sú určené pre prisadenú montáž. Vyznačujú sa veľmi nízkym profilom a jednoduchou montážou. Na zákazku môžu byť svietidlá vybavené stmievateľným predradníky 1-10V alebo DALI, núdzovým modulom až s 3h prevádzky.

EN

ELLIS T5 fluorescent luminaires with opal diffuser. The fixtures are made from painted steel sheet and are fitted with an electronic branded ballast. They are designed for surface mounting. They are characterized by very low profile and simple installation. Custom luminaires can be equipped with dimming ballasts 1-10V or DALI, emergency pack with up to 3h operation.



Mřížková svítidla s krycím sklem ELVINA

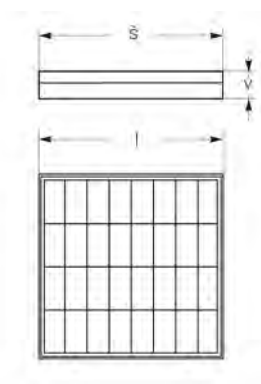
Obj. číslo Název položky V W Typ zdroje Objímka š (mm) l (mm) v (mm)

Zářivkové svítidlo vestavné PAR EVG základní model

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ zdroje | Objímka | š (mm) | l (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|------------|--------|------------|---------|--------|--------|--------|
| 910381020 | ELVINA 418 | 230/240 AC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |

Zářivkové svítidlo vestavné PAR EVG s nouzovým modulem

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|------------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 910381210 | ELVINA 418 EM1h | 230/240 AC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |
| 910381310 | ELVINA 418 EM3h | 230/240 AC | 4 x 18 | T8 | G13 | 595 | 595 | 80 |



CZ

Zářivková svítidla ELVINA jsou svítidla s leštěnou parabolickou mřížkou a krycím tvrzeným sklem. Mají vysoké krytí IP65 a jsou určena pro použití převážně ve zdravotnictví. Svítidla jsou vyrobena z ocelového lakovaného plechu a jsou vybavena elektronickým značkovým předradníkem. Jsou určena pro montáž do minerálních podhledů 600x600mm. Dodávají se s elektronickými stmívatelnými i nestmívatelnými předradníky, DALI, nebo s nouzovým modulem.

SK

Žiarivkové svietidlá Elvina sú svietidlá s leštenou parabolickou mriežkou a krycím tvrdeným sklom. Maji vysoké krytie IP65 a sú určené pre použitie prevažne v zdravotníctve. Svietidlá sú vyrobené z ocelového lakovaného plechu a sú vybavené elektronickým predradníkom značkovým. Sú určené pre montáž do minerálnych podhládov 600x600mm. Dodávajú sa s elektronickými predradníkmi stmievateľným aj nestmievateľným, DALI, alebo s núdzovým modulom.

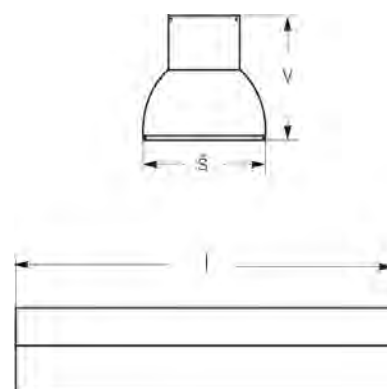
EN

ELVINA fluorescent luminaires are luminaires with polished parabolic grid and tempered glass cover. IP65 protection. Designed mainly for use in healthcare industry. Luminaires are made from lacquered steel sheet and equipped with branded electronic ballast. They are designed for installation in 600x600 mm mineral ceilings. They are available with dimmable and non-dimmable electronic ballasts, DALI or emergency module.



Kancelářská svítidla TAUR

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Typ zdroje | Objímka | v (mm) | š (mm) | l (mm) |
|----------------------------------|-------------------|------------|--------|------------|---------|--------|--------|--------|
| 230-240V AC T8 série TAUR | | | | | | | | |
| 910710000 | TAUR T8 2x58 IP20 | 230/240 AC | 2 x 58 | T8 | G13 | 114 | 144 | 1539 |
| 230-240V AC T5 série TAUR | | | | | | | | |
| 910710015 | TAUR T5 2x35 IP20 | 230/240 AC | 2 x 35 | T5 | G5 | 114 | 144 | 1539 |
| 910710020 | TAUR T5 2x49 IP20 | 230/240 AC | 2 x 49 | T5 | G5 | 114 | 144 | 1539 |
| 910710025 | TAUR T5 2x80 IP20 | 230/240 AC | 2 x 80 | T5 | G5 | 114 | 144 | 1539 |



CZ

Zářivková svítidla TAUR T8 jsou vysoce efektivní svítidla, určena pro osvětlování kancelářských, obchodních, nebo obdobných komerčních prostorů. Jsou vyrobená z hliníkové slitiny s eloxovanou povrchovou úpravou. Reflektor je vyroben z vysoce leštěného hliníkového plechu. Reflektor s parabolickými lamelami typu "V" tvoří parabolický systém s velmi vysokou účinností (více jak 90 %).

SK

Žiarivkové svietidlá TAUR T8 sú vysoko efektívne svietidlá, určené pre osvetľovanie kancelárskych, obchodných, alebo obdobných komerčných priestorov. Sú vyrobené z hliníkovej zliatiny s eloxovanou povrchovou úpravou. Reflektor je vyrobený z vysoko lešteného hliníkového plechu. Reflektor s parabolickými lamelami typu "V" tvorí parabolický systém s veľmi vysokou účinnosťou (viac ako 90 %).

EN

Fluorescent luminaires TAUR T8 are highly efficient and are designed for office, retail, or commercial spaces lighting. They are made of aluminum alloy with anodized surface finish. Reflector is made of highly polished aluminum sheet. Reflector with parabolic "V" type grid forms a parabolic system with very high efficiency (over 90%).



Výbojková reflektorová svítidla

Výbojkové reflektorové svietidlá

HID Floodlights



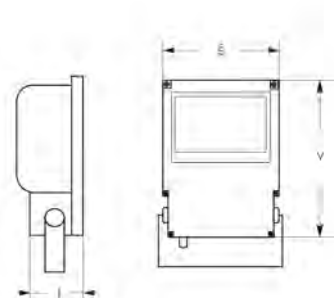
Mercury 70-150

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Typ zdroje | š (mm) | l (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---|---------|------------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|---------|------------|--------|--------|--------|

Výbojkové svítidlo se symetrickým vyzařováním 70-150W

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|-----|------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 912060000 | MERCURY 70W | 230/240 | AC | 70 | RX7s | MH nebo sodíková výbojka | 227 | 100 | 285 |
| 912061000 | MERCURY 150W | 230/240 | AC | 150 | RX7s | MH nebo sodíková výbojka | 227 | 100 | 285 |

V těchto svítidlech lze použít metal-halogenidové i sodíkové výbojky.



CZ

Průmyslová svítidla série MERCURY jsou vyrobená z hliníkové slitiny a opatřena bezpečnostním kaleným teplotně odolným sklem. Elektrická výzbroj obsahuje nízkotrátovou tlumivku B2, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzační kondenzátor. Svítidla jsou vhodná pro použití s metal-halogenidovými nebo sodíkovými výbojkami.

SK

Priemyselná výbojková svietidlá série MERCURY sú vyrobené z hliníkovej zliatiny a opatrené bezpečnostným kaleným sklom. Elektrická výzbroj obsahuje nízkostrátovú tlumivku B2, zapalovač (3,5-5 kV), kompenzačný kondenzátor. Svetidlá sú vhodné pre použitie s metal-halogenidovými alebo sodíkovými výbojkami.

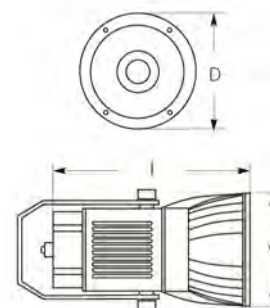
EN

Industrial luminaires from series MERCURY are made from aluminum and equipped with tempered safety glass. Electrical equipment includes low loss ballast B2, ignitor (3.5-5 kV) and compensation capacitor. The luminaires are suitable for use with metal-halide or sodium discharge lamps.



QUIDO 70

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Typ zdroje | D (mm) | l (mm) | v (mm) | Barva | |
|--|---------------|---------|----|---------|------------|----------------------------|--------|--------|-------|-------|
| Symetrické výbojkové svítidlo G12 pro MH | | | | | | | | | | |
| 912005010 | QUIDO MH SYM | 230/240 | AC | 70 | G12 | Metal-halogenidová výbojka | 306 | 360 | 192 | Černá |
| 912005020 | QUIDO MH SYM | 230/240 | AC | 70 | G12 | Metal-halogenidová výbojka | 306 | 360 | 192 | Šedá |



CZ

Průmyslová svítidla série Quido jsou vyrobená z hliníkové slitiny a opatřena bezpečnostním kaleným teplotně odolným sklem. Elektrická výzbroj je magnetická. Obsahuje nízkofrekvenční tlumivku, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzační kondenzátor. Pro připojení kabelu slouží vývodka 16 mm. Svítidla jsou osazena patičkou G12 pro výkon 70W. Svítidla jsou vhodná jak pro vnitřní, tak i pro venkovní použití.

SK

Priemyselná svietidlá série Quido sú vyrobené z hliníkovej zliatiny a vybavené bezpečnostným kaleným teplotne odolným sklom. Elektrická výzbroj je magnetická. Obsahuje nízkostratovú tlumivku, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzačný kondenzátor. Pre pripojenie kábla slúži vývodka 16 mm. Svetidlá sú osadené päticou G12 pre výkon 70W. Svetidlá sú vhodné ako pre vnútorné, tak aj pre vonkajšie použitie.

EN

Industrial luminaires Quido series are made from aluminum alloy and equipped with safety tempered temperature resistant glass. Electrical equipment is magnetic. It contains low-loss magnetic ballast, ignitor (3.5-5 kV) and compensating capacitor. 16 mm cable outlet for connection is included. The luminaires are equipped with G12 socket for power 70W and are suitable for both indoor and outdoor use.



URANUS 70-150

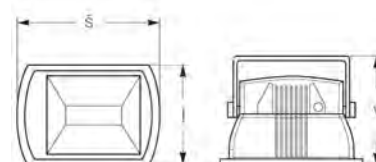
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Typ zdroje | Barva | š (mm) | l (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---|---------|------------|-------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|---------|------------|-------|--------|--------|--------|

Výbojková svítidla s elektronickým předřadníkem

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------|----|----|------|--------------------------|------|-----|-----|-----|
| 912010006 | URANUS MH/HPS SYM EVG | 230/240 | AC | 70 | RX7s | MH nebo sodíková výbojka | Šedá | 282 | 215 | 212 |
|-----------|-----------------------|---------|----|----|------|--------------------------|------|-----|-----|-----|

Výbojková svítidla s magnetickým předřadníkem

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|----|-----|------|--------------------------|------|-----|-----|-----|
| 912010010 | URANUS MH/HPS SYM | 230/240 | AC | 70 | RX7s | MH nebo sodíková výbojka | Šedá | 282 | 215 | 212 |
| 912015010 | URANUS MH/HPS SYM | 230/240 | AC | 150 | RX7s | MH nebo sodíková výbojka | Šedá | 282 | 215 | 212 |



CZ

Průmyslová svítidla série Uranus jsou vyrobená z hliníkové slitiny a opatřena bezpečnostním kaleným teplotně odolným sklem. Elektrická výzbroj obsahuje nízkotrátovou tlumivku B2, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzační kondenzátor. Svítidla jsou vhodná pro použití s metal-halogenidovými nebo sodíkovými výbojkami.

SK

Priemyselná výbojková svietidlá série URANUS sú vyrobené z hliníkovej zliatiny a opatrené bezpečnostným kaleným teplotne odolným sklom. Elektrická výzbroj obsahuje nízkotrátovú tlumivku B2, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzačný kondenzátor. Svetidlá sú vhodné pre použitie s metal-halogenidovými alebo sodíkovými výbojkami.

EN

Industrial luminaires from series Uranus are made from aluminum and equipped with tempered safety glass. Electrical equipment includes low loss ballast B2, ignitor (3.5-5 kV) and compensation capacitor. The luminaires are suitable for use with metal-halide or sodium discharge lamps.



URANUS 250-400

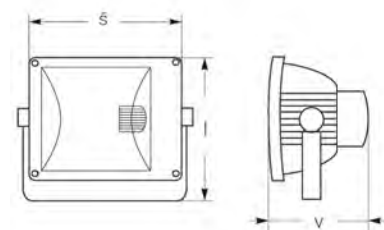
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Zdroj (A) | Vyzařování | l (mm) | š (mm) | v (mm) | Úhel (°) |
|------------|---------------|---|---|---------|-----------|------------|--------|--------|--------|----------|
|------------|---------------|---|---|---------|-----------|------------|--------|--------|--------|----------|

Výbojková svítidla s magnetickým předřadníkem třídy B2 pro MH výbojky

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|----|-----|-----|------|------------|-----|-----|-----|-----|
| 912020010 | URANUS MH 250W | 230/240 | AC | 250 | E40 | 2,15 | Symetrické | 225 | 290 | 220 | 110 |
| 912025010 | URANUS MH 400W | 230/240 | AC | 400 | E40 | 3,25 | Symetrické | 225 | 290 | 220 | 110 |

Výbojková svítidla s magnetickým předřadníkem třídy B2 pro sodíkové výbojky

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|----|-----|-----|------|------------|-----|-----|-----|-----|
| 912020015 | URANUS HPS 250W | 230/240 | AC | 250 | E40 | 3,00 | Symetrické | 220 | 290 | 225 | 110 |
| 912025015 | URANUS HPS 400W | 230/240 | AC | 400 | E40 | 4,40 | Symetrické | 220 | 290 | 225 | 110 |



CZ

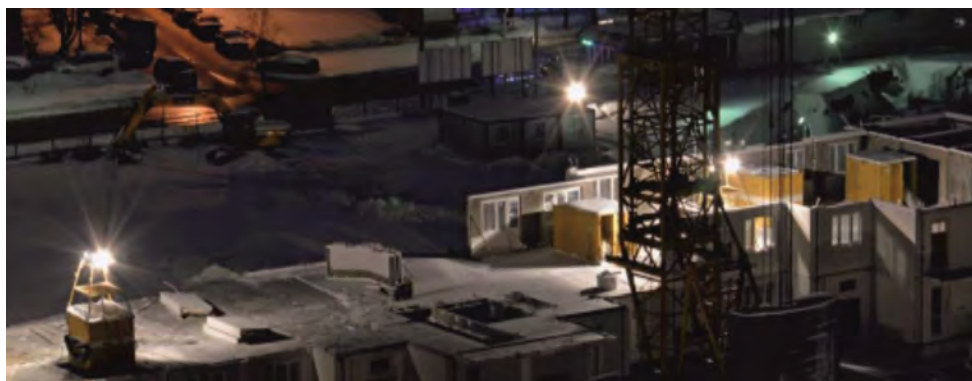
Průmyslová svítidla série URANUS jsou vyrobená z hliníkové slitiny a opatřena bezpečnostním kaleným teplotně odolným sklem. Elektrická výbroj obsahuje nízkotrátovou tlumivku B2, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzační kondenzátor. Svítidla jsou vhodná pro použití s metal-halogenidovými nebo sodíkovými výbojkami.

SK

Priemyselná výbojková svietidlá série URANUS sú vyrobené z hliníkovej zliatiny a opatrené bezpečnostným kaleným sklom. Elektrická výbroj obsahuje nízkostrátovú tlumivku B2, zapalovač (3,5-5 kV), kompenzačný kondenzátor. Svetidlá sú vhodné pre použitie s metal-halogenidovými alebo sodíkovými výbojkami.

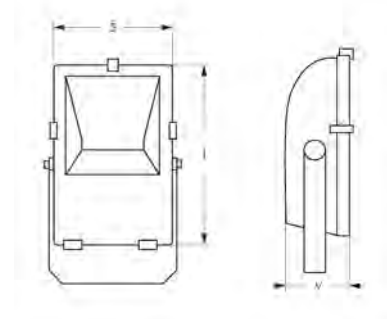
EN

Industrial luminaires from series Uranus are made from aluminum and fitted with tempered safety glass. Electrical equipment includes low loss ballast B2, ignitor (3.5-5 kV) and compensating capacitor. The luminaires are suitable for use with metal-halide or sodium discharge lamps.



PLUTO 70-150

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Zdroj (A) | Vyzařování | l (mm) | š (mm) | v (mm) | Úhel (°) |
|-----------------------------------|---------------|------------|-----|---------|-----------|-------------|--------|--------|--------|----------|
| S asymetrickým vyzařováním | | | | | | | | | | |
| 912041000 | PLUTO 70W | 230/240 AC | 70 | RX7s | 0,98 | Asymetrické | 416 | 266 | 132 | 120 |
| 912045010 | PLUTO 150W | 230/240 AC | 150 | RX7s | 1,80 | Asymetrické | 416 | 266 | 132 | 110 |



CZ

Průmyslová svítidla série Pluto 70-150 jsou vyrobená z hliníkové slitiny a opatřena bezpečnostním kaleným sklem. Elektrická výzbroj obsahuje nízkoztrátovou tlumivku evropské produkce, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzační kondenzátor. Tato svítidla jsou vhodná pro použití s metal-halogenidovými nebo sodíkovými výbojkami.

SK

Priemyselné svietidlá série Pluto 70-150 sú vyrobené z hliníkovej zliatiny a vybavené bezpečnostným kaleným sklom. Elektrická výzbroj obsahuje nízkoztrátovú tlmivku európskej produkcie, zapalovač (3,5-5 kV) a kompenzačný kondenzátor. Tieto svietidlá sú vhodné pre použitie s metal-halogenidovými alebo sodíkovými výbojkami.

EN

Industrial luminaires Pluto 70-150 Series are made from aluminum and fitted with safety hardened glass. Electrical equipment includes low loss ballast from European production, ignitor (3.5-5 kV) and compensation capacitor. The luminaires are suitable for use with metal-halide or sodium discharge lamps.



PLUTO MAX

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Zdroj (A) | Vyzařování | š (mm) | l (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---|---------|-----------|------------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|---------|-----------|------------|--------|--------|--------|

Výbojková svítidla 250W s objímkou E40

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|----|-----|-----|------|-------------|-----|-----|-----|
| 912050010 | PLUTO-MAX 250W MH | 230/240 | AC | 250 | E40 | 2,15 | Symetrické | 416 | 132 | 266 |
| 912050012 | PLUTO-MAX 250W MH | 230/240 | AC | 250 | E40 | 2,15 | Asymetrické | 416 | 132 | 266 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|-----|-----|------|-------------|-----|-----|-----|
| 912050015 | PLUTO-MAX 250W HPM | 230/240 | AC | 250 | E40 | 2,90 | Symetrické | 416 | 132 | 266 |
| 912050017 | PLUTO-MAX 250W HPM | 230/240 | AC | 250 | E40 | 2,90 | Asymetrické | 416 | 132 | 266 |

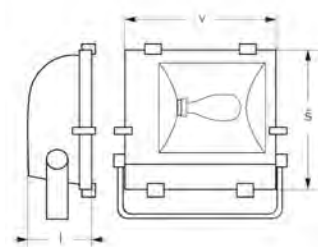
Výbojková svítidla 400W s objímkou E40

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|----|-----|-----|------|-------------|-----|-----|-----|
| 912055010 | PLUTO-MAX 400W MH | 230/240 | AC | 400 | E40 | 3,25 | Symetrické | 416 | 132 | 266 |
| 912056000 | PLUTO-MAX 400W MH | 230/240 | AC | 400 | E40 | 3,25 | Asymetrické | 416 | 132 | 266 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|----|-----|-----|------|-------------|-----|-----|-----|
| 912056010 | PLUTO-MAX 400W HPM | 230/240 | AC | 400 | E40 | 4,40 | Symetrické | 416 | 132 | 266 |
| 912056020 | PLUTO-MAX 400W HPM | 230/240 | AC | 400 | E40 | 4,40 | Asymetrické | 416 | 132 | 266 |

Výbojkové průmyslové svítidlo se širokým symetrickým nebo asymetrickým vyzařováním pro sodíkové nebo MH výbojky.

Krytí IP65 pro použití do venkovního prostředí, vhodné také do prašného prostředí. Vyzařování symetrické, široký úhel. Upevnění pomocí kovového třmenu a možností nastavení směru vyzařování. Svítidlo je opatřeno nízkoztrátovou magnetickou tlumivkou. objímka E40. Svítidlo je určeno pro provoz při běžných okolních teplotách -30/+40°C. Napájecí síťové napětí 230–240V 50/60Hz. Pro provoz ve vnitřním prostředí doporučujeme použít keramické metal-halogenidové výbojky, pro venkovní prostředí sodíkové výbojky, nebo standardní metal-halogenidové výbojky. Připojovací kabel ani výbojka nejsou součástí dodávky.



CZ

Výbojkové průmyslové svítidlo se širokým vyzařovacím úhlem pro sodíkové nebo MH výbojky. Ideální pro průmyslové nebo venkovní prostředí.

SK

Výbojkové priemyselné svietidlo so širokým vyžarovacím uhlom pre sodíkové alebo MH výbojky. Ideálne pre priemyselné alebo vonkajšie prostredie.

EN

Industrial discharge lamp with wide beam angle for sodium or MH discharge lamps. Ideal for industrial or outdoor environment.

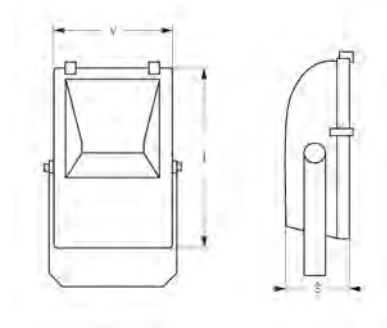


HELIOS 70

Obj. číslo Název položky V W Objímka Vyzářování l (mm) š (mm) v (mm)

Výbojkové svítidlo s elektronickým předřadníkem

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|------------|----|------|-------------|-----|-----|----|
| 912070000 | HELIOS MH/SO ASYM | 220/240 AC | 70 | RX7s | Asymetrické | 375 | 270 | 86 |
|-----------|-------------------|------------|----|------|-------------|-----|-----|----|



CZ

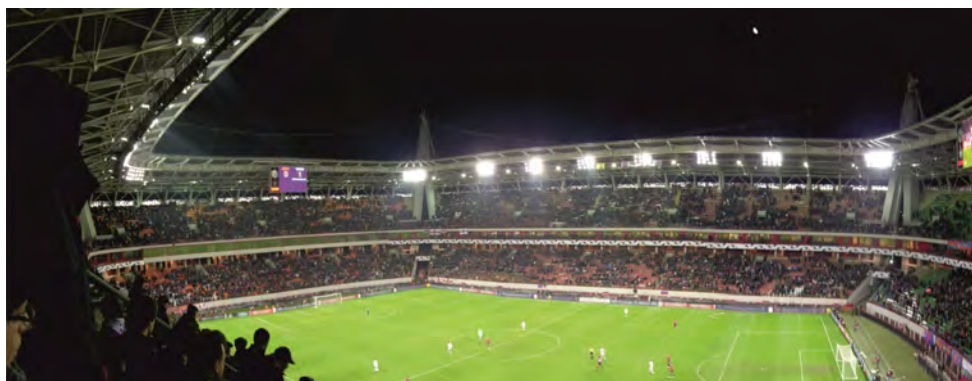
Výbojkové svítidlo HELIOS 70 je vybaveno značkovým elektronickým předřadníkem evropské produkce. Jeho hmotnost je neporovnatelně nižší, než je hmotnost podobných svítidel s magnetickým předřadníkem, což přispívá ke snadné manipulaci a montáži. Vzhledem k elektronickému předřadníku dochází k zapálení výboje ihned a bez blikání, prodlužuje se také životnost výbojky. U svítidla s elektronickým předřadníkem je také nižší spotřeba elektrické energie.

SK

Výbojkové svietidlo HELIOS 70 je vybavené elektronickým značkovým predradníkom európskej produkcie. Jeho hmotnosť je neporovnateľne nižšia, než je hmotnosť podobných svietidiel s magnetickým predradníkom, čo prispieva k jednoduchej manipulácii a montáži. Vzhľadom k elektronickému predradníku dochádza k zapáleniu výboja ihneď bez blikania, predlžuje sa tiež životnosť výbojky. U svietidla s elektronickým predradníkom je i nižšia spotreba elektrickej energie.

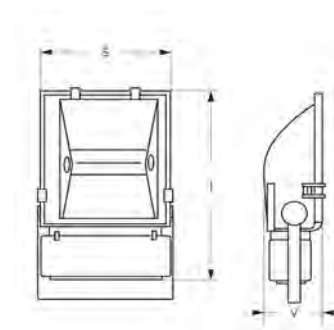
EN

Discharge luminaire HELIOS 70 is equipped with branded electronic ballast of european production. Its weight is incomparably lower than that of similar luminaires with magnetic ballast, therefore it is handled and assembled easily. Due to electronic ballast a discharge is ignited immediately and without flickering, which also extends lamp lifetime. Luminaires with electronic ballast have lower power consumption, too.



HELIOS SPORTLINE

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Vyzařování | š (mm) | l (mm) | v (mm) | Úhel (°) |
|---|-----------------|------------|------|---------|------------|--------|--------|--------|----------|
| Výbojkové svítidlo symetrické pro MH výbojky | | | | | | | | | |
| 912076140 | HELIOS 1000W MH | 230/240 AC | 1000 | E40 | Symetrické | 590 | 595 | 215 | 120 |



CZ

Průmyslová svítidla s vysokým krytím a symetrickým vyzařováním. Robustní aluminiová konstrukce, objímka E40, kalené krycí sklo, upevňovací naklápěcí třmen, plně kompenzované. Vybavené kvalitní evropskou nízkotrátovou magnetickou tlumivkou třídy B2, ELT a zapalovačem ELT. Vhodné pro okolní teplotu až do 40°C, a do prašného nebo vlhkého prostředí. Světelný zdroj : Metal-halogenidové výbojky 230V 8,25 A. Použití : Osvětlení sportovních stadionů, stavenišť, průmyslových objektů nebo otevřených venkovních prostranství.

SK

Priemyselné svietidlá s vysokým krytím a symetrickým vyžarováním. Robustná hliníková konštrukcia, objímka E40, kalené krycie sklo, upevňovací naklápací strmeň, plne kompenzované. Vybavené kvalitnou európskou nízkotrátovou magnetickou tlmivkou triedy B2, ELT a zapalovačom ELT. Vhodné pre okolitú teplotu až do 40 °C, a do prašného alebo vlhkého prostredia. Svetelný zdroj: Metal-halogenidové výbojky 230V 8,25A. Použitie: Osvetlenie športových štadiónov, stavenísk, priemyselných objektov alebo otvorených vonkajších priestranstiev.

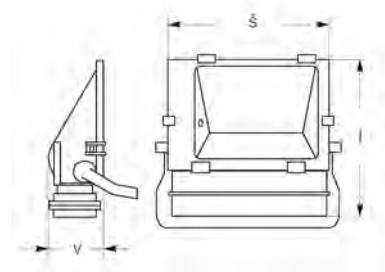
EN

Industrial luminaires with high IP rating and symmetric radiation. Robust aluminum construction, E40 socket, tempered glass cover, tilt mounting stirrup, fully compensated. Equipped with high-quality European low loss magnetic ballast class B2 (ELT) and ELT ignitor. Suitable for ambient temperatures up to 40 °C, and for dusty or humid environments. Light source: Metal-halide discharge lamps 230V 8.25 A. Application: Lighting for sports stadiums, construction sites, industrial buildings and open outdoor spaces.



POLARIS SPORTLINE

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Vyzařování | l (mm) | š (mm) | v (mm) | Úhel (°) |
|---|------------------|------------|------|---------|-------------|--------|--------|--------|----------|
| Výbojkové svítidlo asymetrické pro metal-halogenidovou výbojku 1000W | | | | | | | | | |
| 912078001 | POLARIS 1000W MH | 230/240 AC | 1000 | E40 | Asymetrické | 550 | 660 | 205 | 120 |



CZ

Průmyslová svítidla s vysokým krytím a asymetrickým vyzařováním. Robustní aluminiová konstrukce, objímka E40, kalené krycí sklo, upevňovací naklápěcí třmen, plně kompenzované. Vybavené kvalitní evropskou nízkotrátovou magnetickou tlumivkou třídy B2 a zapalovačem. Vhodné pro okolní teplotu až do 40 °C a do prašného nebo vlhkého prostředí. Světelný zdroj : Metal-halogenidové výbojky 230V 8,25 A Použití : Osvětlení sportovních stadionů, stavenišť, průmyslových objektů nebo otevřených venkovních prostranství.

SK

Priemyselné svietidlá s vysokým krytím a asymetrickým vyžarovaním. Robustná hliníková konštrukcia, objímka E40, kalené krycie sklo, upevňovací naklápací strmeň, plne kompenzované. Vybavené kvalitnou európskou nízkotrátovou magnetickou tlmivkou triedy B2 a zapalovačom. Vhodné pre okolitú teplotu až do 40 °C, a do prašného alebo vlhkého prostredia. Svetelný zdroj: Metal-halogenidové výbojky 230V 8,25 A. Použitie: Osvetlenie športových štadiónov, stavenísk, priemyselných objektov alebo otvorených vonkajších priestranstiev.

EN

Industrial lighting luminaires with high IP rating and asymmetric photometry. Robust aluminum construction, E40 socket, tempered glass cover, tilt mounting bracket, fully compensated. Equipped with high-quality European low loss magnetic ballast class B2 and ignitor. Suitable for ambient temperatures up to 40 °C, and a dusty or humid environment. Light source: Metal-halide lamps 230V 8.25 A. Application: Lighting for sport stadiums, construction sites, industrial buildings and open outdoor spaces.



Průmyslová závěsná HID svítidla

Priemyselná závesná HID svietidlá

Industrial hanging HID lamps



Výbojková závěsná svítidla SQUAR

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Objímka | Úhel (°) | d (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---|---------|----------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|---------|----------|--------|--------|

Závěsná výbojková svítidla s AL-LINE reflektorem 19" pro MH výbojky

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 912312005 | SQUAR MH | 230/240 | AC | 250 | E40 | 100 | 490 | 610 |
| 912312015 | SQUAR MH LPS | 230/240 | AC | 250 | E40 | 100 | 490 | 610 |
| 912313011 | SQUAR MH | 230/240 | AC | 400 | E40 | 100 | 490 | 610 |
| 912313015 | SQUAR MH LPS | 230/240 | AC | 400 | E40 | 100 | 490 | 610 |

Závěsná výbojková svítidla s aluminiovým vysoce leštěným reflektorem pro MH výbojky

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 912412005 | SQUAR MH | 230/240 | AC | 250 | E40 | 90 | 490 | 610 |
| 912412015 | SQUAR MH LPS | 230/240 | AC | 250 | E40 | 90 | 490 | 610 |
| 912413005 | SQUAR MH | 230/240 | AC | 400 | E40 | 100 | 570 | 635 |
| 912413015 | SQUAR MH LPS | 230/240 | AC | 400 | E40 | 100 | 570 | 635 |

Závěsná výbojková svítidla s prisma reflektorem pro MH výbojky

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 912512010 | SQUAR MH | 230/240 | AC | 250 | E40 | 100 | 480 | 580 |
| 912512015 | SQUAR MH LPS | 230/240 | AC | 250 | E40 | 90 | 480 | 580 |
| 912513010 | SQUAR MH | 230/240 | AC | 400 | E40 | 90 | 565 | 610 |
| 912513015 | SQUAR MH LPS | 230/240 | AC | 400 | E40 | 90 | 565 | 610 |

Tato svítidla dodáme i v provedení pro sodíkové výbojky.

CZ

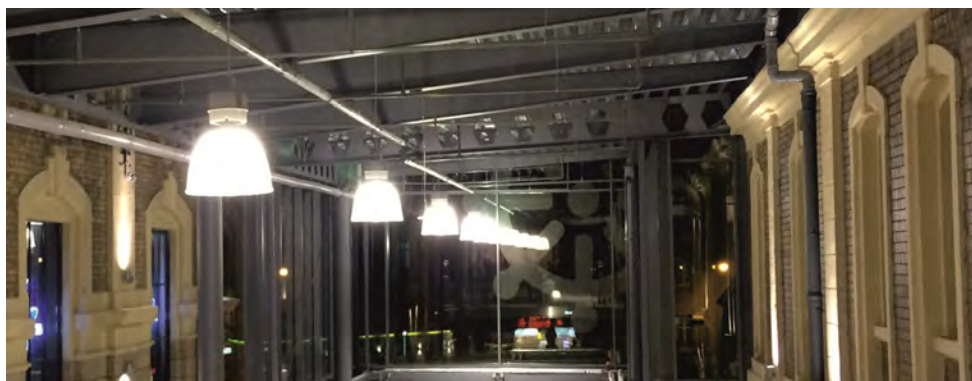
Výbojková svítidla SQUAR AL LINE jsou určena pro montáž zavěšením do vysokých poloh. Těleso svítidla je tvořeno předradníkovou skříní se závěsným okem a hliníkovým reflektorem s krycím kaleným sklem. Uvnitř svítidla je umístěna magnetická tlumivka evropské produkce a pulsní zapalovač. Svítidlo je plně kompenzované. Pro snadné připojení je svítidlo vybaveno přívodním kabelem o délce 1 m. Svítidlo není standardně vybaveno výbojkou, vybavení výbojkou provádíme na zakázku.

SK

Výbojkové svietidlá Square AL LINE sú určené pre montáž zavesením do vysokých polôh. Teleso svietidla je tvorené predradníkovou skriňou so závesným okom a hliníkovým reflektorem s krycím kaleným sklom. Vnútri svietidla je umiestnená magnetická tlumivka európskej produkcie a pulzný zapalovač. Svietidlo je plne kompenzované. Pre jednoduché pripojenie je svietidlo vybavené prívodným káblom o dĺžke 1m. Svietidlo nie je štandardne vybavené výbojkou, vybavenie výbojkou vykonávame na zákazku.

EN

Discharge luminaires SQUAR AL LINE are designed for mounting by suspension in high positions. Luminaire's body consists from gear box with hinge eye and an aluminum reflector with tempered glass cover. Inside luminaire there's magnetic ballast from European production and pulse lighter. The luminaire is fully compensated and equipped with a connection cable with a length of 1m for easy connection. The luminaire isn't standardly equipped with discharge lamp, we equip it with discharge lamp on request.



SQUAR COMPACT

| Obj. číslo | Název položky | V | Objímka | Typ zdroje | D (mm) | v (mm) | W max |
|------------|---------------|---|---------|------------|--------|--------|-------|
|------------|---------------|---|---------|------------|--------|--------|-------|

Závěsná svítidla 230-240V s objímkou E27/E40 Aluminiový reflektor

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------|-------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|
| 912513100 | SQUAR AL-LINE IP65 | 230/240 | AC/DC | E27 | Kompaktní zářivka/žárovka | 490 | 610 | 500 |
| 912513105 | SQUAR AL-LINE IP65 | 230/240 | AC/DC | E40 | Kompaktní zářivka/žárovka | 490 | 610 | 500 |
| 912513107 | SQUAR AL-LINE IP65 | 230/240 | AC/DC | E40 | Kompaktní zářivka/žárovka | 490 | 610 | 500 |

Závěsná svítidla 230-240V s objímkou E27 Prismatický reflektor

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|-------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|
| 912513110 | SQUAR PRISMA IP20 | 230/240 | AC/DC | E27 | Kompaktní zářivka/žárovka | 315 | 450 | 150 |
| 912513115 | SQUAR PRISMA IP20 | 230/240 | AC/DC | E27 | Kompaktní zářivka/žárovka | 410 | 545 | 200 |
| 912513120 | SQUAR PRISMA IP20 | 230/240 | AC/DC | E27 | Kompaktní zářivka/žárovka | 480 | 580 | 300 |
| 912513125 | SQUAR PRISMA IP20 | 230/240 | AC/DC | E27 | Kompaktní zářivka/žárovka | 565 | 610 | 300 |

Závěsná svítidla 230-240V s objímkou E40 Prismatický reflektor

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------|-------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|
| 912513130 | SQUAR PRISMA IP20 | 230/240 | AC/DC | E40 | Kompaktní zářivka/žárovka | 480 | 580 | 300 |
| 912513135 | SQUAR PRISMA IP20 | 230/240 | AC/DC | E40 | Kompaktní zářivka/žárovka | 565 | 610 | 500 |



CZ

SQUAR COMPACT jsou závěsná svítidla vhodná do průmyslových nebo komerčních prostor. Jsou vybavena objímkou E27 nebo E40 a jsou vhodná pro světelné zdroje typu LED, nebo pro kompaktní zářivky, případně pro směšové výbojky. Polykarbonátový kryt nežloutne a je velmi mechanicky odolný. Skříň svítidla je vyrobena z aluminia a je opatřena plastickým nástřikem.

SK

Square COMPACT sú závesné svietidlá vhodná do priemyselných alebo komerčných priestorov. Sú vybavené objímkou E27 alebo E40 a sú vhodné pre svetelné zdroje typu LED, alebo pre kompaktné žiarivky, prípadne pre zmesové výbojky. Polykarbonátový kryt nežltne a je veľmi mechanicky odolný. Skriňa svietidla je vyrobená z aluminia a je vybavená plastickým nástrekom.

EN

COMPACT Square pendant lamps are suitable for industrial or commercial facilities. They are equipped with E27 or E40, and are suitable for the light source of the LED or compact fluorescent lamps, or to mixed lamps. Non-yellowing polycarbonate cover and is very durable. Lamp box is made of aluminum and is provided with a plastic coating.



Nouzová svítidla

Núdzové svietidlá

Emergency fixtures



Nouzová svítidla ELLEN

Obj. číslo Název položky V W Funkce t (nouz) Φ (lm) Em Odstín CCT (K) Patice v (mm) š (mm) l (mm)

Dočasný provoz

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|-------|----------------|---|-----|-----|------|----|----|-----|-----|
| 910096000 | ELLEN 108 DP | 230/240 | AC | 1 x 8 | Dočasný provoz | 3 | 100 | 865 | 6500 | G5 | 76 | 117 | 355 |
| 910097000 | ELLEN 208 DP | 230/240 | AC | 2 x 8 | Dočasný provoz | 3 | 200 | 865 | 6500 | G5 | 76 | 117 | 355 |

Trvalý provoz

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|----|-------|---------------|---|-----|-----|------|----|----|-----|-----|
| 910196000 | ELLEN 108 TP | 230/240 | AC | 1 x 8 | Trvalý provoz | 3 | 100 | 865 | 6500 | G5 | 76 | 117 | 355 |
| 910197000 | ELLEN 208 TP | 230/240 | AC | 2 x 8 | Trvalý provoz | 3 | 200 | 865 | 6500 | G5 | 76 | 117 | 355 |

Podvěsný modul pro svítidla ELLEN a CARLA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|
| 910198000 | Podvěsný modul | | | | | | | | | | 112 | 354 | 170 |
|-----------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|

Nouzové svítidlo ELLEN je určeno k zajištění osvětlení při výpadku elektrického napětí. Je určeno především do průmyslového prostředí. Svítidlo je vybaveno dobíjecími niklo-kadmiovými (NiCd) bateriemi a elektronickým obvodem, který v případě výpadku napětí automaticky svítidlo zapne. Po úplném vybití baterií a připojení na napětí dojde k opětovnému dobití, které trvá 24h. Vanička i kryt svítidla jsou vyrobeny z nerozbitného Polykarbonátu (PC/PC), součástí dodávky jsou dobíjecí baterie, připevňovací prvky (vruty a hmoždinky). Použití: školy, banky, chodby, kanceláře atd. Doba provozu v nouzovém režimu závisí na míře nabití a stavu baterie. Postupným stárnutím baterie se její kapacita snižuje. V zájmu zachování plné funkčnosti svítidla doporučujeme výměnu baterie jednou za 2 roky.

Montáž svítidla se doporučuje svěřit osobě s elektrotechnickou kvalifikací. Při rozebírání svítidla upozorňujeme na nebezpečí úrazu el. proudem i přesto, že je odpojeno od elektrické sítě. Svítidlo je zcela bezpečné pouze po odpojení dobíjecí baterie.

Svítidlo je možné doplnit podvěsným modulem nebo různými piktogramy.

KOMPATIBILNÍ S PODVĚSNÝM
MODULEM obj. č 910198000



CZ

Nouzová zářivková svítidla ELLEN se dodávají v provedení pro dočasný nebo trvalý provoz. Svítidla jsou vybavena dobíjecí NiCd baterií, elektronickou částí a zářivkami T5. Po úplném vybití baterie trvá nabíjecí cyklus obvykle 24 h. Svítidla lze vybavit piktogramy, nebo různými doplňky, například podvěsným modulem. Zářivkové trubice jsou součástí dodávky svítidla.

SK

Núdzové žiarivkové svietidlá ELLEN sa dodávajú v prevedení pre dočasnú alebo trvalú prevádzku. Svetidlá sú vybavené dobíjacie NiCd batérii, elektronickú časť a žiarivkami T5. Po úplnom vybití batérie trvá nabíjací cyklus zvyčajne 24 h. Svetidlá možno vybaviť piktogramami, alebo rôznymi doplnkami, napríklad podvesným modulom. Žiarivkové trubice sú súčasťou dodávky svietidla.

EN

ELLEN emergency fluorescent luminaires are available in temporary or permanent operation version. Luminaires are equipped with rechargeable NiCd battery, electronics and T5 tubes. Charge cycle takes usually 24 hours after complete discharge of battery. Luminaires can be equipped with pictograms and various accessories, such as hanged module. Luminaires are supplied with fluorescent tubes.



Nouzová svítidla SONJA

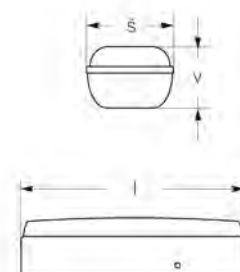
| Obj. číslo | Název položky | V | W | t (nouz) | Funkce | Φ (lm) | Em | Odstín | CCT (K) | Objímka | š (mm) | l (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---|----------|--------|-------------|----|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---|----------|--------|-------------|----|--------|---------|---------|--------|--------|--------|

Nouzová zářivková svítidla s dočasným provozem

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|------------|-------|---|----------------|-----|-----|------|----|----|-----|----|
| 910098000 | SONJA 106 DP | 230/240 AC | 1 x 6 | 1 | Dočasný provoz | 100 | 760 | 6500 | G5 | 75 | 245 | 50 |
| 910098010 | SONJA 108 DP | 230/240 AC | 1 x 8 | 1 | Dočasný provoz | 160 | 760 | 6500 | G5 | 75 | 320 | 50 |

Nouzové svítidlo SONJA je určeno k zajištění osvětlení při výpadku elektrického napětí. Svítidlo je vybaveno dobíjecími bateriemi a elektronickým obvodem, který v případě výpadku napětí automaticky svítidlo zapne. Po úplném vybití baterií a připojení na napětí dojde k opětovnému dobíjení, které trvá 24h. Vanička i kryt svítidla jsou vyrobeny z nerozbitného Polykarbonátu, součástí dodávky jsou dobíjecí baterie, připevňovací prvky (vruty a hmoždinky). Použití: školy, banky, chodby, kanceláře atd.

Doba provozu v nouzovém provozu závisí na míře nabití a stavu baterie. Postupným stárnutím baterie se její kapacita snižuje. V zájmu zachování plné funkčnosti svítidla doporučujeme výměnu baterie jednou za 2 roky. Montáž svítidla se doporučuje svěřit osobě s elektrotechnickou kvalifikací. Při rozebírání svítidla upozorňujeme na nebezpečí úrazu el. proudem i přesto, že je odpojeno od elektrické sítě. Svítidlo je zcela bezpečné pouze po odpojení dobíjecí baterie.



CZ

Zářivková nouzová svítidla SONJA se dodávají v provedení pro přisazenou montáž a pro dočasný provoz. Jsou určena do vnitřních prostor a jsou vybavena dobíjecí NiCD baterií. Pro zkoušku funkčnosti jsou vybavena testovacím tlačítkem. Po úplném vybití baterie trvá nabíjecí cyklus obvykle 24h. Tato svítidla vyžadují napojení na stálé napětí. Ke svítidlu se dodává jeden základní piktogram, ostatní piktogramy jsou dodávány jako příslušenství. Zářivková trubice je součástí dodávky svítidla.

SK

Žiarivkové núdzové svietidlá SONJA sa dodávajú v prevedení pre prisadenú montáž a pre dočasnú prevádzku. Sú určené do vnútorných priestorov a sú vybavené nabíjateľnou NiCD batériou. Pre skúšku funkčnosti sú vybavené testovacím tlačidlom. Po úplnom vybití batérie trvá nabíjací cyklus zvyčajne 24h. Tieto svietidlá vyžadujú napojenie na stálé napätie. Ku svietidlu sa dodáva jeden základný piktogram, ostatné piktogramy sú dodávané ako príslušenstvo. Žiarivková trubica je súčasťou dodávky svietidla.

EN

Fluorescent emergency luminaires SONJA are available in surface-mounted version and designed for temporary operation. They are intended for indoor use and are equipped with rechargeable NiCad battery. After a full battery discharge, charge cycle takes usually 24 hours. These luminaires require connection to constant voltage. Luminaire is equipped with one basic pictogram, other pictograms are supplied as accessories. Luminaire is supplied with fluorescent tube.

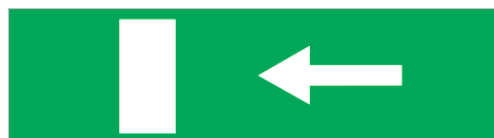
Seznam piktogramů pro nouzová svítidla SONJA

Speciální světlovodivá fólie PVC s potiskem, rozměry 260/265/270 x 70 mm. Piktogram je samolepící.

909957000



909957010



909957020



909957030



909957040



909957050





Nouzová svítidla CARLA 30Led

Obj. číslo Název položky V W t (nouz) Φ (lm) Em Funkce CCT (K) l (mm) š (mm) v (mm) h.

Nouzová LED svítidla ve vysokém krytí pro dočasný provoz

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------------|------|---|----|----------------|------|-----|-----|----|-------|
| 910100000 | CARLA DP | 230/240 AC | 5,51 | 1 | 65 | Dočasný provoz | 8900 | 350 | 117 | 76 | 30000 |
| 910102000 | CARLA DP | 230/240 AC | 5,51 | 3 | 65 | Dočasný provoz | 8900 | 350 | 117 | 76 | 35000 |
| 910104000 | CARLA DP | 230/240 AC | 5,51 | 6 | 65 | Dočasný provoz | 8900 | 350 | 117 | 76 | 35000 |

Nouzová LED svítidla ve vysokém krytí pro trvalý provoz

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------------|------|---|----|---------------|------|-----|-----|----|-------|
| 910101000 | CARLA TP | 230/240 AC | 5,51 | 1 | 65 | Trvalý provoz | 8900 | 350 | 117 | 76 | 30000 |
| 910103000 | CARLA TP | 230/240 AC | 5,51 | 3 | 65 | Trvalý provoz | 8900 | 350 | 117 | 76 | 35000 |
| 910106000 | CARLA TP | 230/240 AC | 5,51 | 6 | 65 | Trvalý provoz | 8900 | 350 | 117 | 76 | 35000 |

Nouzové svítidlo CARLA 30 LED je určeno k zajištění osvětlení při výpadku elektrického napětí. Je určeno především do průmyslového prostředí. Svítidlo je vybaveno dobíjecími niklo-kadmiovými (NiCd) bateriemi a elektronickým obvodem, který v případě výpadku napětí automaticky svítidlo zapne. Po úplném vybití baterií a připojení na napětí dojde k opětovnému dobíjení, které trvá 24h. Korpus i kryt svítidla je vyroben z Polykarbonátu (PC/PC), součástí dodávky jsou dobíjecí baterie, přípevňovací prvky (vruty a hmoždinky). Použití: školy, banky, chodby, kanceláře atd. Doba provozu v nouzovém režimu závisí na míře nabití a stavu baterie. Postupným stárnutím baterie se její kapacita snižuje. V zájmu zachování plné funkčnosti svítidla doporučujeme výměnu baterie jednou za 2 roky.

Montáž svítidla se doporučuje svěřit osobě s elektrotechnickou kvalifikací. Při rozebírání svítidla upozorňujeme na nebezpečí úrazu el. proudem i přesto, že je odpojeno od elektrické sítě. Svítidlo je zcela bezpečné pouze po odpojení dobíjecí baterie. Svítidlo je možné doplnit podvěsným modulem nebo různými piktogramy.

KOMPATIBILNÍ S PODVĚSNÝM
MODULEM obj. č 910198000



CZ

LED nouzová svítidla CARLA se dodávají v provedení pro přisazenou montáž a pro dočasný nebo trvalý provoz. Svítidla jsou vybavena dobíjecí NiCD baterií, elektronickou částí a světelným zdrojem s LED čipy. Po úplném vybití baterie trvá nabíjecí cyklus obvykle 24 h. Svítidla lze vybavit piktogramy nebo různými doplňky, například podvěsným modulem.

SK

LED núdzové svietidlá CARLA sa dodávajú v prevedení pre povrchovú montáž s dočasnou alebo trvalou prevádzkou. Svetidlá sú vybavené dobíjacou NiCd batériou, elektronickou časťou a svetelným zdrojom s LED čipy. Po úplnom vybití batérie trvá nabíjací cyklus zvyčajne 24 h. Svetidlá možno vybaviť piktogramami, alebo rôznymi doplnkami.

EN

LED emergency fluorescent luminaires CARLA are available in temporary or permanent operation finish. Luminaires are equipped with rechargeable NiCD battery, electronics and light source with LED chips. Charge cycle takes usually 24 hours after complete discharge of battery. Luminaires can be equipped with pictograms and various accessories, such as suspended module.



Nouzová svítidla LAURA

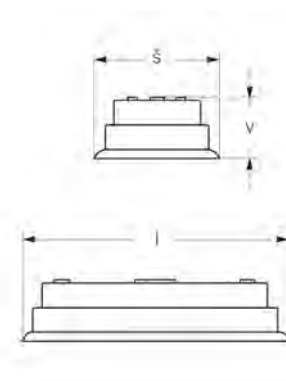
| Obj. číslo | Název položky | V | W | Funkce | t (nouz) | CCT (K) | š (mm) | v (mm) | l (mm) | h. |
|---|---------------|---|---|--------|----------|---------|--------|--------|--------|----|
| Nouzové LED svítidlo pro zápusťnou montáž dočasný provoz | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------------|---|----------------|---|------|-----|----|-----|-------|
| 910113000 | LAURA DP | 230/240 AC | 5 | Dočasný provoz | 3 | 6000 | 164 | 96 | 420 | 35000 |
|-----------|----------|------------|---|----------------|---|------|-----|----|-----|-------|

Doplňkové komponenty

| | |
|-----------|-----------------------|
| 910113010 | Závěsná tabulka LAURA |
| 910113020 | PC kryt LAURA |

Vestavné nouzové svítidlo LAURA 51 LED je určeno k zajištění orientačního osvětlení v případě výpadku elektrického napětí. Jeho konstrukce umožňuje montáž do sádkartonových a minerálních podhledů. Při výpadku napájení se svítidlo automaticky rozsvítí. Vanička a krak svítidla jsou vyrobeny z nerozbitného Polykarbonátu. Doba provozu v nouzovém provozu je 3h. Svítidlo obsahuje LED indikátor pro kontrolu správné funkce dobíjení. Vhodné do teplot až -20° C. Záruku 3 roky poskytujeme na svítidlo (mimo baterie). Svítidlo lze doplnit závěsnou tabulkou A803



CZ

LED nouzová svítidla LAURA se dodávají v provedení pro dočasný provoz. Svítidla jsou určena pro vestavnou montáž. Jsou vybavena dobíjecí NiCD baterií, elektronickou částí a světelným zdrojem s LED čipy. Po úplném vybití baterie trvá nabíjecí cyklus obvykle 24h. Svítidla lze vybavit piktogramy, nebo různými doplňky.

SK

LED núdzové svietidlá LAURA sa dodávajú v prevedení pre dočasnú prevádzku. Svietidlá sú určené pre vstavanú montáž. Sú vybavené nabíjateľnou NiCd batériou, elektronickou časťou a svetelným zdrojom s LED čipy. Po úplnom vybití batérie trvá nabíjací cyklus zvyčajne 24h. Svietidlá možno vybaviť piktogramami, alebo rôznymi doplnkami.

EN

LED emergency luminaires LAURA are supplied in version for temporary operation. The luminaires are designed for recessed mounting. They are equipped with rechargeable NiCD batteries, electronics and light source with LED chips. After complete discharge of the battery it takes usually 24 hours to recharge. Luminaires LAURA can be equipped with pictograms or various accessories.



Nouzová svítidla SANDRA 51LED

Obj. číslo Název položky W Funkce t (nouz) Φ (lm) Em CCT (K) š (mm) v (mm) l (mm) h.

Výkonné nouzové LED svítidlo přisazené pro dočasný provoz

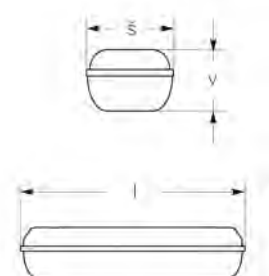
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----|---|----------------|---|-----|------|-----|----|-----|-------|
| 910116000 | SANDRA DP | AC | 5 | Dočasný provoz | 3 | 180 | 6500 | 117 | 76 | 350 | 50000 |
|-----------|-----------|----|---|----------------|---|-----|------|-----|----|-----|-------|

Přisazené nouzové svítidlo SANDRA 51 LED je určeno k zajištění orientačního osvětlení v případě výpadku elektrického proudu. Při výpadku se svítidlo automaticky rozsvítí díky dobíjecí bezúdržbové NiCd baterii. Vanička i kryt svítidla jsou vyrobeny z nerozbitného polykarbonátu. Doba provozu v nouzovém provozu je 3h.

Svítidlo obsahuje LED indikátor, který signalizuje správnou funkci dobíjení. Použity jsou vysoce svítivé dlouho životnostní LED diody typu 3528 SMD.

Vhodné do teplot až -20° C.

Hlavní výhody: - bezúdržbové, dlouhoživotnostní, vhodné do nízkých teplot, velmi vysoký světelný výkon. Doba do plného nabití 24 hod.



CZ

LED nouzová svítidla SANDRA se dodávají v provedení pro přisazenou montáž a dočasný provoz. Svítidla jsou vybavena dobíjecí NiCd baterií, elektronickou částí a světelným zdrojem s LED čipy. Po úplném vybití baterie trvá nabíjecí cyklus obvykle 24h. Svítidla lze vybavit piktogramy, nebo různými doplňky.

SK

LED núdzové svietidlá SANDRA sa dodávajú v prevedení pre povrchovú montáž a dočasnú prevádzku. Svietidlá sú vybavené dobíjacou NiCd batériou, elektronickou časťou a svetelným zdrojom s LED čipy. Po úplnom vybití batérie trvá nabíjací cyklus zvyčajne 24 h. Svietidlá možno vybaviť piktogramami, alebo rôznymi doplnkami.

EN

SANDRA LED emergency luminaires are available in surface-mounted and temporary operation version. Luminaires are equipped with rechargeable NiCd battery, electronics and LED chips light source. Charge cycle takes usually 24 hours after complete discharge of battery. Lights can be equipped with pictograms or various accessories.



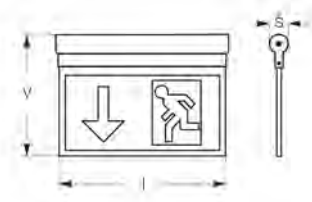
Nouzové nástěnné a stropní LED svítidlo ESCAPO-2

Obj. číslo Název položky V W Funkce t (nouz) Φ (lm) Em š (mm) l (mm) v (mm) h.

Trvalé svítící LED svítidlo pro zavěšení na zeď/strop s vyměnitelným piktogramem

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Funkce | t (nouz) | Φ (lm) Em | š (mm) | l (mm) | v (mm) | h. |
|------------|-------------------|------------|---|---------------|----------|----------------|--------|--------|--------|-------|
| 910122010 | ESCAPO-2 16LED TP | 230/240 AC | 3 | Trvalý provoz | 4 | 60 | 35 | 308 | 233 | 30000 |

Nouzové svítidlo ESCAPO je určeno pro montáž do interiéru. Svítidlo má moderní design a je velmi praktické. Konstruktivně je přizpůsobeno pro montáž na strop, kde je svítidlo ve svislé poloze a je umístěno v prostoru. Může se ale také instalovat na stěnu, což je umožněno otočením horní části svítidla do strany. Tabulka svítidla umožňuje umístění různých výměnných oboustranných piktogramů, s různými motivy, které lze vyrobit i na zakázku. Proto může toto svítidlo, které má nouzovou funkci, sloužit zároveň i jako orientační systém uvnitř budovy. Čas nouzového provozu 4h je nadstandardní. Svítidlo obsahuje dobíjecí NiCD baterii.



CZ

Nouzové svítidlo ESCAPO-2 je vybaveno 16. LED čipy a je určeno pro trvalý nouzový provoz. Základna (vrchní část) je otočná, což umožňuje instalaci na stěnu nebo strop. Svítidlo má velmi pěkný moderní design. Piktogramy, které jsou vloženy mezi dvojité plexisklo jsou výměnné. Ke svítidlu se dodává celá řada různých piktogramů, které vyhoví většině požadavků. Na zakázku vyrobíme i piktogramy podle přání zákazníka.

SK

Núdzové svietidlo escape-2 je vybavené 16. LED čipy a je určené pre trvalý núdzový prevádzku. Základňa (vrchná časť) je otočná, čo umožňuje inštaláciu na stenu alebo strop. Svietidlo má veľmi pekný moderný dizajn. Piktogramy, ktoré sú vložené medzi dvojité plexisklo sú výmenné. Ku svietidlu sa dodáva celý rad rôznych piktogramov, ktoré vyhovujú väčšine požiadaviek. Na zákazku vyrobíme aj piktogramy podľa prania zákazníka.

EN

Emergency luminaire ESCAPO-2 is equipped with 16 LED chips and is intended for continuous emergency operation. The base (upper part) is rotatable to allow installation on wall or ceiling. Luminaire has very nice, modern design. Pictograms inserted between double perspex are interchangeable. Luminaire is supplied with number of different pictograms meeting most of requirements. We also can make customized pictograms according to customer's requirements.



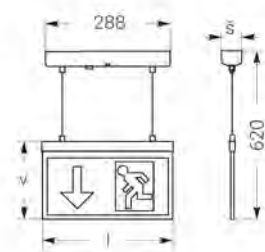
Nouzové závěsné LED svítidlo ESCAPO-2

Obj. číslo Název položky V W Funkce t (nouz) Φ (lm) Em š (mm) l (mm) v (mm) h.

Trvalé svítící LED svítidlo stropní na lankách s vyměnitelným piktogramem (2x fólie)

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Funkce | t (nouz) | Φ (lm) Em | š (mm) | l (mm) | v (mm) | h. |
|------------|---------------|---------|----|--------|---------------|----------------|--------|--------|--------|-----------|
| 910122015 | ESCAPO-2 | 220/240 | AC | 4 | Trvalý provoz | 4 | 70 | 35 | 307 | 190 30000 |

Závěsná nouzová LED svítidla ESCAPO-2 mají rozebíratelnou tabulku, která umožňuje instalaci různých výměnných oboustranných piktogramů, s různými motivy, které lze vyrobit i na zakázku. Proto může toto svítidlo které má nouzovou funkci, sloužit zároveň i jako orientační systém uvnitř budovy. Čas nouzového provozu 4h je nadstandardní. Svítidlo obsahuje dobíjecí NiCD baterii.



CZ

Nouzové svítidlo ESCAPO-2 je vybaveno 16 LED čipy a je určeno pro trvalý nouzový provoz. Je určeno pro instalaci zavěšením. Svítidlo má velmi pěkný moderní design. Piktogramy, které jsou vloženy mezi dvojité plexisklo, jsou výměnné. Ke svítidlu se dodává celá řada různých piktogramů, které vyhoví většině požadavků. Na zakázku vyrobíme i piktogramy podle přání zákazníka.

SK

Núdzové svietidlo ESCAPO-2 je vybavené 16 LED čipy a je určené pre trvalú núdzovú prevádzku. Je určené pre inštaláciu zavesením. Svietidlo má veľmi pekný moderný dizajn. Piktogramy, ktoré sú vložené medzi dvojité plexisklo, sú výmenné. Ku svietidlu sa dodáva celý rad rôznych piktogramov, ktoré vyhovujú väčšine požiadaviek. Na zakázku vyrobíme aj piktogramy podľa prania zákazníka.

EN

Emergency luminaire ESCAPO-2 is equipped with 16 LED chips and is intended for continuous emergency operation. Installation by suspension. Luminaire has very nice modern design. Pictograms inserted between double plexiglass are interchangeable. Fixture is supplied with number of different pictograms meeting most of requirements. We also can make customized pictograms according to customer's requirement.

Seznam piktogramů pro nouzová svítidla ESCAPO-2

Speciální světlovodivá fólie PVC s potiskem, rozměry 299 x 157 mm. Piktogram je oboustranný a dodává se v páru.

909957074



909957081



909957075



909957082



909957076



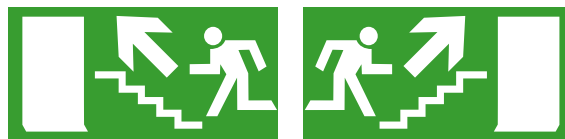
909957083



909957077



909957084



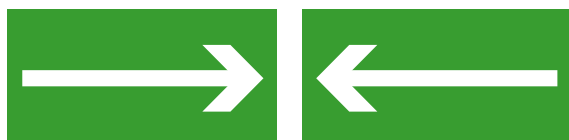
909957078



909957085



909957079



909957086



909957080



Jiné piktogramy na vyžádání



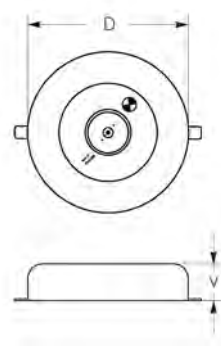
Nouzové vestavné LED svítidlo PEGGY

| Obj. číslo | Název položky | V | W | Funkce | t (nouz) | Φ (lm) Em | CCT (K) | D (mm) | v (mm) | h. |
|------------|---------------|---|---|--------|----------|-----------|---------|--------|--------|----|
|------------|---------------|---|---|--------|----------|-----------|---------|--------|--------|----|

Nouzové LED svítidlo do minerálních podhledů a sádrokartonu.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|----|---|----------------|-----|-----|------|-----|----|-------|
| 910123010 | PEGGY DP | 230/240 | AC | 2 | Dočasný provoz | 1,5 | 132 | 7500 | 140 | 30 | 50000 |
|-----------|----------|---------|----|---|----------------|-----|-----|------|-----|----|-------|

LED svítidlo PEGGY je nouzové svítidlo pro dočasný provoz (1,5h), určené pro montáž do minerálních podhledů nebo sádrokartonu. Instalace pouze do vnitřních prostor (IP20). Součástí dodávky je svítidlo a baterie NiCD 4,8V 750 mAh. Příkon 2W, jednoduchá montáž, nenápadný design, vysoký světelný výkon (světelný tok 180 lm). Průměr instalačního otvoru 90mm.



CZ

LED svítidlo PEGGY je nouzové svítidlo pro dočasný provoz (1,5 hod), určené pro vestavnou montáž do minerálních podhledů nebo sádrokartonu. Instalace pouze do vnitřních prostor (IP20). Součástí dodávky je svítidlo a baterie NiCD 4,8V 750 mAh. Příkon 2W, jednoduchá montáž, nenápadný design, vysoký světelný výkon (světelný tok 180 lm). Průměr instalačního otvoru 90mm.

SK

LED svietidlo Peggy je núdzové svietidlo pre dočasnú prevádzku (1,5 hod), určené pre vstavanú montáž do minerálnych podhládov alebo sádrokartónu. Inštalácia iba do vnútorných priestorov (IP20). Súčasťou dodávky je dobíjacia batéria NiCd 4,8V 750 mAh. Příkon 2W, jednoduchá montáž, nenápadný dizajn, vysoký svetelný výkon (svetelný tok 180 lm). Priemer inštalačného otvoru 90 mm.

EN

LED luminaire PEGGY is emergency luminaire for temporary operation (1,5 h), designed for recessed installation in mineral ceilings or drywalls. Indoor installation only (IP20). Luminaire is supplied including NiCd Battery 4.8V 750 mAh. 2W power consumption, easy installation, unobtrusive design, high light output (luminous flux 180 lm). Installation hole diameter is 90 mm.



Univerzální piktogramy

Obj. číslo Název položky

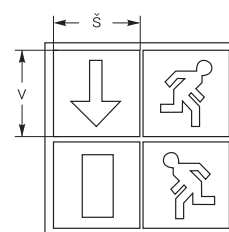
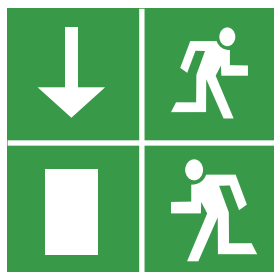
š (mm)

v (mm)

Typ

Piktogramy pro nouzová svítidla

| | | | | |
|-----------|---------------------|-----|----|------------|
| 909957060 | Piktogram universal | 100 | 99 | Samolepící |
|-----------|---------------------|-----|----|------------|





Univerzální nouzový modul pro zářivkové zdroje světla

| Obj. číslo | Název položky | V | mAh | l (mm) | v (mm) | š (mm) |
|------------|----------------------------|--------|-----|--------|--------|--------|
| 909509001 | Nouzový modul EM4500 4-80W | 240 AC | - | 160 | 30 | 28 |

Baterie pro nouzové moduly EM2500

| | | | | | | | |
|-----------|-----------------|------|------|------|-----|----|----|
| 909522000 | NiCd 6V/1500mAh | 6 DC | NiCd | 1500 | 110 | 24 | 45 |
| 909524000 | NiCd 6V/2500mAh | 6 DC | NiCd | 2500 | 127 | 27 | 50 |
| 909524050 | NiCd 6V/4500mAh | 6 DC | NiCd | 4500 | 135 | 35 | 50 |

Schéma zapojení, technický náčrt a další podrobná technická data jsou k dispozici na www.nbb.cz

CZ

Nouzové elektronické moduly se běžně používají jako doplněk k zářivkovým svítidlům za účelem zajištění nouzového osvětlení při výpadku elektrické energie. Nouzový modul EM 4500 se vyznačuje univerzálním použitím, jednoduchým zapojením, inteligentním dobíjením, malými rozměry a nízkou spotřebou. Je plně kompatibilní se všemi fluorescenčními zdroji světla 4-80W a se všemi typy elektronických nebo magnetických předřadníků. K nouzovému modulu se může připojit pouze NiCd baterie 6V, s různou kapacitou, podle požadavku na délku nouzového provozu.

SK

Núdzové elektronické moduly sa bežne používajú ako doplnok k žiarivkovým svietidlám na účely zabezpečenia núdzového osvetlenia pri výpadku elektrickej energie. Núdzový modul EM 4500 sa vyznačuje univerzálnym použitím, jednoduchým zapojením, inteligentným dobíjaním, malými rozmermi a nízkou spotrebou. Je plne kompatibilný so všetkými fluorescenčnými zdrojmi svetla 4-80W a so všetkými typmi elektronických alebo magnetických predradníkov. K núdzovému modulu sa môže pripojiť iba NiCd batérie 6V, s rôznou kapacitou, podľa požiadavky na dĺžku núdzové prevádzky.

EN

Emergency electronic modules are commonly used as an adjunct to fluorescent luminaires in order to provide emergency lighting during a power failure. Emergency module EM 4500 is characterized by universal use, simple wiring, intelligent charging, small size and low power consumption. It is fully compatible with all fluorescent light sources 4-80W and all types of electronic or magnetic ballasts. The emergency module can only be connected to 6V NiCd batteries with different capacities, according to the required length of the emergency operation.



Nouzový modul pro LED osvětlení - HEM02

Obj. číslo Název položky V mAh š (mm) v (mm) l (mm)

Nouzový modul pro LED zdroje 8-60V s automatickou proudovou stabilizací+ NICD baterie

| | | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------|------|------|----|----|-----|
| 909509101 | Nouzový modul HEM02 | 240 AC | NICD | 4000 | 53 | 30 | 150 |
|-----------|---------------------|--------|------|------|----|----|-----|

Baterie NICD s konektorem kompatibilním k HEM02

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|--------|------|------|----|----|-----|
| 909525000 | NiCD baterie 3,6V 4000 mAh | 3,6 DC | NiCD | 4000 | 35 | 35 | 187 |
|-----------|----------------------------|--------|------|------|----|----|-----|

Součástí balení tohoto nouzového modulu jsou vodiče, testovací tlačítko, kontrolka i baterie s úchyty.

Schéma zapojení, technický náčrtek a další podrobná technická data jsou k dispozici na www.nbb.cz



CZ

Nouzový modul pro použití s LED výkonovými zdroji, napájenými konstantním proudem. Vhodný pro LED panely, nebo podobné aplikace až do příkonu 45 W. Modul je dodáván s baterií 4500 mAh. Doba nouzového provozu je závislá na příkonu zdroje. Kapacita baterie je dimenzována na provoz 3 h při 40 W. Modul má malé rozměry, proto je vhodný i pro vestavnou montáž do různých typů LED svítidel.

SK

Núdzový modul pre použitie s LED výkonovými zdrojmi, napájanými konstantným prúdom. Vhodný pre LED panely, alebo podobné aplikácie do príkonu 45 W. Modul je dodávaný s batériou 4500 mAh. Doba núdzovej prevádzky je závislá na príkonu zdroja. Kapacita batérie je dimenzovaná na prevádzku 3 h pri 40 W. Modul má malé rozmery, preto je vhodný aj pre vstavanú montáž.

EN

Emergency module for use with LED driver, powered by constant current. Suitable for LED panels or similar applications up to 45 W power. The module is supplied with a battery 4500 mAh. Emergency operation time depends on the power of driver. Battery capacity is dimensioned for operation 3 hrs at 40 W. The module has small size, so it is suitable for recessed installation in different types of LED luminaires.



Univerzální nouzový modul

| Obj. číslo | Název položky | V | V (bat) | mAh | l (mm) | š (mm) | v (mm) | |
|--|---------------|------------|---------|-----|--------|--------|--------|----|
| Pro zářivky i LED zdroje až do příkonu 40W | | | | | | | | |
| 909509105 | NBB00820LED | 230/240 AC | NiCD | 12 | 3000 | 190 | 4000 | 35 |

Pro zářivky i LED zdroje až do příkonu 40W

Univerzální nouzový modul NBB00820 je určen pro vestavnou montáž do zářivkových, nebo LED svítidel. Je vhodný pro všechna svítidla, která mají elektronický předřadník, nebo LED driver napájený napětím AC 230-240V. Modul se jednoduše zapojuje mezi napájecí svorkovnici svítidla a předřadník. Při výpadku síťového napájení nouzový modul využívá vlastní baterii a napájí předřadník nebo driver. Tím je zajištěn 100% výkon světelného zdroje. Doba nouzového provozu je závislá na příkonu zálohovaného světelného zdroje.

Schéma zapojení, technický náčrtek a další podrobná technická data jsou k dispozici na www.nbb.cz

CZ

Univerzální nouzový modul NBB00820 se může použít pro zajištění nouzového osvětlení v mnoha typech svítidel až do 40W příkonu. Může být použit ve svítidlech jak pro všechny typy zářivek, tak i v LED svítidlech, s výhodou 100% výkonu v nouzovém provozu. Tento nouzový modul může být připojen i ke svítidlům s retrofitovými LED zdroji.

SK

Univerzálny núdzový modul NBB00820 sa môže použiť na zabezpečenie núdzového osvetlenia v mnohých typoch svietidiel až do 40W príkonu. Môže byť použitý vo svietidlách ako pre všetky typy žiaroviek, tak aj v LED svietidlách, s výhodou 100% výkonu v núdzovej prevádzke. Tento núdzový modul môže byť pripojený aj k svietidlám s retrofitovými LED zdrojmi.

EN

Universal emergency module NBB00820 can be used to provide emergency lighting in many types of luminaires up to 40W power. Can be used both in luminaires for all fluorescent tube types and in LED luminaires, with benefit of 100% output in emergency operation. This emergency module can be connected even to the luminaires with retrofit LED sources.



Baterie NiCD pro nouzová svítidla a moduly.

| Obj. číslo | Název položky | V | | mAh | Typ | v (mm) | l (mm) | š (mm) | Počet čl. | EF000536 |
|------------------------------|-------------------|-----|----|------|------|--------|--------|--------|-----------|----------|
| Kvalitní NiCD baterie | | | | | | | | | | |
| 909517000 | NiCD bat CARLA 3h | 4,8 | DC | 900 | NiCD | 20 | 99 | 28 | 4 | 100 |
| 909518000 | NiCD bat ELLEN | 2,4 | DC | 4500 | NiCD | 30 | 50 | 50 | 2 | 100 |
| 909520000 | NiCD bat CARLA 6h | 4,8 | DC | 1500 | NiCD | 20 | 110 | 20 | 4 | 100 |
| 909520010 | NiCD bat CARLA 6h | 4,8 | DC | 1500 | NiCD | 25 | 90 | 25 | 4 | 100 |

CZ

NiCD baterie s různou kapacitou jsou určeny pro různé typy nouzových svítidel z naší nabídky. Na kapacitě a technickém stavu baterie závisí doba nouzového provozu, proto je potřeba udržovat baterie nabitě a sledovat jejich stav pomocí testovacího tlačítka, kterým jsou některé typy nouzových svítidel vybavena. Aby byla zajištěna požadovaná doba nouzového provozu, je potřeba vyměnit baterii nejpozději za 3 roky.

SK

NiCD batérie s rôznou kapacitou sú určené pre rôzne typy núdzových svietidiel z našej ponuky. Na kapacite a technickom stave batérie závisí doba núdzového prevádzky, preto je potrebné udržiavať batérie nabité a sledovať ich stav pomocou testovacieho tlačidla, ktorým sú niektoré typy núdzových svietidiel vybavená. Aby bola zaistená požadovaná doba núdzového prevádzky, je potrebné vymeniť batériu najneskôr za 3 roky.

EN

NiCd batteries with different capacities are designed for different types of emergency luminaires from our menu. The time of emergency operation depends on capacity and technical condition of the battery, therefore it is necessary to keep the battery charged and monitor their status using the test button, which is part of some types of emergency lighting. To ensure the desired duration of the emergency operation, replace the battery at least every 3 years.



Příslušenství

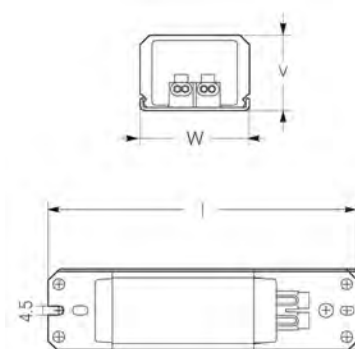
Príslušenstvo

Accessories



Magnetické nízkoztrátové tlumivky pro zářivky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | š (mm) | v (mm) | l (mm) | A |
|--|-----------------|------------|----|--------|--------|--------|-------|
| Mag.tlumivky pro trubcové fluorescentní zářivky | | | | | | | |
| 913110005 | 18W 230V ELT B2 | 230/240 AC | 18 | 41 | 29 | 150 | 0,370 |
| 913110010 | 36W 230V ELT B2 | 230/240 AC | 36 | 41 | 29 | 150 | 0,430 |
| 913110020 | 58W 230V ELT B2 | 230/240 AC | 58 | 41 | 29 | 190 | 0,670 |



CZ

Nízkoztrátové magnetické tlumivky B2 pro zářivkové trubice.

SK

Nízkoztrátové magnetické tlumivky B2 pre žiarivkové trubice.

EN

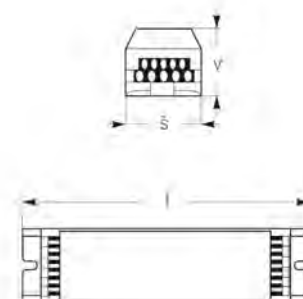
Low loss magnetic ballasts B2 for fluorescent tubes



Elektronický předřadník 12V/24V DC SPECIAL

| Obj. číslo | Název položky | V | W | š (mm) | v (mm) | l (mm) | A |
|---|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| Speciální elektronické předřadníky 12/24V DC | | | | | | | |
| 911445005 | 18~36W 12V DC | 12 DC | 18/36 | 37 | 30 | 237 | 0,70 |
| 911445010 | 18~36W 24V DC | 24 DC | 18/36 | 37 | 30 | 237 | 0,75 |

Elektronický předřadník s předeřátým startem. Vhodný pro jednu nebo dvě zářivky T8, nebo pro kompaktní varianty až do výše maximálního zatížení. Napájení pouze stejnosměrným napětím 12V nebo 24V podle typu.



CZ

Elektronický předřadník pro napájení malým stejnosměrným napětím. Vhodné pro použití ve svítidlech napájených ze speciálních rozvodných soustav, nebo pro provoz z autobaterie.

SK

Elektronický predradník pre napájanie malým jednosmerným napätím. Vhodné pre použitie vo svietidlách napájaných zo špeciálnych rozvodných sústav, alebo pre prevádzku z autobaterie.

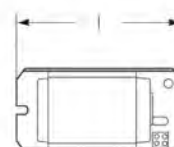
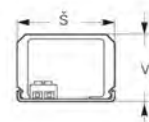
EN

Electronic ballast for powering by low DC voltage. Suitable for use in luminaires powered from special distribution systems, or from car battery.



Magnetické tlumivky pro sodíkové a metal-halogenidové výbojky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | š (mm) | v (mm) | l (mm) | A |
|----------------------------|---------------------|---------|------|--------|--------|--------|------|
| Magnetické tlumivky | | | | | | | |
| 913002005 | VSI tlumivka MH/SOD | 230/240 | 50 | 62 | 52 | 106 | 0,76 |
| 913002010 | VSI tlumivka MH/SOD | 230/240 | 70 | 62 | 52 | 106 | 1,0 |
| 913002013 | VSI tlumivka MH/SOD | 230/240 | 100 | 62 | 52 | 105 | 1,2 |
| 913002015 | VSI tlumivka MH/SOD | 230/240 | 150 | 87 | 73 | 126 | 1,8 |
| 913002020 | VSI tlumivka SOD | 230/240 | 250 | 87 | 73 | 135 | 3,0 |
| 913002026 | VSI tlumivka SOD | 230/240 | 400 | 87 | 73 | 165 | 4,45 |
| 913002030 | VSI tlumivka SOD | 230/240 | 1000 | 105 | 87 | 231 | 10,3 |



CZ

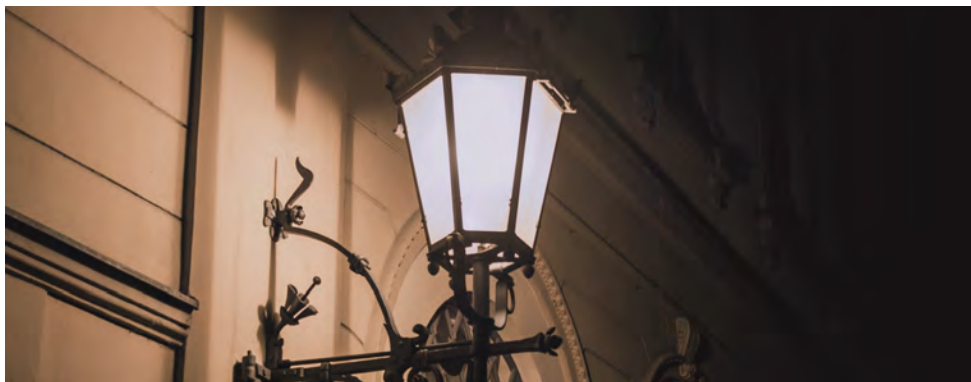
Magnetické nízkoztrátové tlumivky B2 pro sodíkové vysokotlaké výbojky. Vyrobeno v EU. Tlumivka je nezbytné zařízení pro provoz výbojových světelných zdrojů, kvalita tlumivky silně ovlivňuje nejen životnost výbojky, ale i některé další parametry, jako je například účinnost světelného zdroje a jeho životnost.

SK

Magnetické nízkoztrátové tlumivky B2 pre sodíkové vysokotlakové výbojky. Vyrobené v EU. Tlumivka je nevyhnutné zariadenie pre prevádzku výbojových svetelných zdrojov, kvalita tlumivky silne ovplyvňuje nielen životnosť výbojky, ale aj niektoré ďalšie parametre, ako je napríklad účinnosť svetelného zdroja a jeho životnosť.

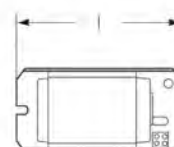
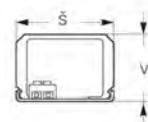
EN

B2 low loss magnetic ballasts for high-pressure sodium discharge lamps. Made in EU. Magnetic ballast is necessary device for operation of discharge lamps. Quality of ballast strongly influences not only lamp lifetime but also some other parameters such as light source efficiency and its lifetime.



Magnetické tlumivky pro rtuťové a metal-halogenidové výbojky

| Obj. číslo | Název položky | V | W | A | š (mm) | v (mm) | l (mm) |
|--|---------------------|---------|------|---------------|--------|--------|--------|
| Magnetické tlumivky pro vysokotlaké rtuťové výbojky | | | | | | | |
| 913001010 | VMI tlumivka HPM | 230/240 | 80 | 0,80 | 62 | 52 | 106 |
| 913001015 | VMI tlumivka HPM | 230/240 | 125 | 1,15 | 62 | 52 | 106 |
| 913001020 | VMI tlumivka MH/HPM | 230/240 | 250 | 2,13 | 87 | 73 | 115 |
| 913001025 | VMI tlumivka MH/HPM | 230/240 | 400 | 3,25 | 87 | 73 | 135 |
| 913001030 | VMI tlumivka MH/HPM | 230/240 | 1000 | 7,5 | 105 | 87 | 231 |
| 913001035 | VHI tlumivka MH | 230/240 | 1000 | 8,25 | 105 | 87 | 231 |
| 913002040 | VHI tlumivka MH | 230/240 | 2000 | 10,3 A / 11,3 | 130 | 107 | 240 |



CZ

Magnetické nízkoztrátové tlumivky B2 pro rtuťové a metal-halogenidové výbojky. Vyrobeno v EU. Tlumivka je nezbytné zařízení pro provoz výbojových světelných zdrojů, kvalita tlumivky silně ovlivňuje nejen životnost výbojky, ale i některé další parametry, jako je například účinnost světelného zdroje a jeho životnost.

SK

Magnetické nízkoztrátové tlumivky B2 pre ortuťové a metal-halogenidové výbojky. Vyrobené v EU. Tlumivka je nevyhnutné zariadenie pre prevádzku výbojových svetelných zdrojov, kvalita tlumivky silne ovplyvňuje nielen životnosť výbojky, ale aj niektoré ďalšie parametre, ako je napríklad účinnosť svetelného zdroja a jeho životnosť.

EN

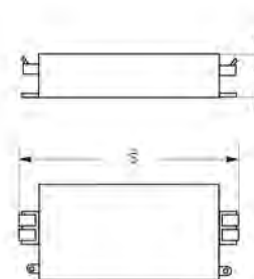
Low loss magnetic ballasts B2 for mercury and metal-halide discharge lamps. Made in EU. Ballast is necessary equipment for operation of discharge lamps, its quality strongly affects not only the lifetime of the lamp, but also other parameters such as the efficiency of the light source and its lifetime.



Jednoduchý stmívač s dálkovým ovladačem

| Obj. číslo | Název položky | V | š (mm) | v (mm) | h (mm) |
|--|-------------------|-------|--------|--------|--------|
| Standardní LED dimmer 12-24V DC včetně klávesnice | | | | | |
| 903001015 | Dimmer+RF ovladač | 12/24 | 56 | 34 | 110 |

Tyto stmívače jsou určeny pro obvody napájenými stabilizovaným napětím 12-24V DC



CZ

Bezdrátové sety pro jednoduché řízení LED světelných zdrojů umožňují stmívání, nebo vypínání na dálku. Dosah vysílačů (ovladačů) bývá zpravidla 20-30 m při RF (radiofrekvenčním) přenosu. Dosah vysílače je ovlivněn překážkami v prostoru. Některé typy umožňují stmívání a spínání i zářivkového osvětlení v případě, že jsou zářivková svítidla osazena analogově stmívatelnými předřadníky (řízení 1-10V).

SK

Bezdrôtové sety pre jednoduché riadenie LED svetelných zdrojov umožňujú stmievanie, alebo vypínanie na diaľku. Dosah vysílačov (ovládačov) býva spravidla 20-30 m pri RF (rádiofrekvenčným) prenosu. Dosah vysílača je ovplyvnený prekážkami v priestore. Niektoré typy umožňujú stmievanie a spínanie aj žiarivkového osvetlenia v prípade, že sú žiarivkové svietidlá osadené analógovo stmiteľným predradníky (riadenie 1-10V).

EN

Wireless sets for easy control of LED light sources allow dimming or switching off remotely. Range of transmitters (drivers) is usually 20 to 30 meters with RF (radio frequency) transmission. Transmitter range is influenced by obstacles in the space. Some types allow switching and dimming of fluorescent lighting in case that fluorescent lamps are equipped with analog dimming ballast (1-10V control).



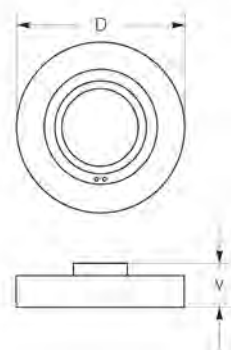
Stropní mikrovlnný pohybový senzor S1

| Obj. číslo | Název položky | V | W (out) | Det.dosah | A | Det.úhel | D (mm) | v (mm) |
|------------|---------------|---|---------|-----------|---|----------|--------|--------|
|------------|---------------|---|---------|-----------|---|----------|--------|--------|

Mikrovlnný pohybový senzor S1

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--------|------|----|-----|---------|----|----|
| 914001000 | MW sensor S1 | 240 AC | 2000 | 12 | 5,3 | 360/360 | 96 | 42 |
|-----------|--------------|--------|------|----|-----|---------|----|----|

Mikrovlnné pohybové senzory určené pro externí přisazenou montáž, jsou určeny pro spínání elektrických zařízení na základě snímání pohybu osob. Vyzařovací frekvence mikrovlnného senzoru je 5,8 GHz. Mikrovlnné paprsky pronikají lehkými příčkami či sklem, proto je možné tyto senzory umístit skrytě. Vhodné umístění je například za sádkartonovými příčkami, či nad minerálními podhledy. Senzory jsou vybaveny výstupním relé, které umožňuje spínání ohmické zátěže až do 2000W. Tyto externí senzory mají možnost nastavení citlivosti na okolní osvětlení, nebo nastavení citlivosti a doby sepnutí.



CZ

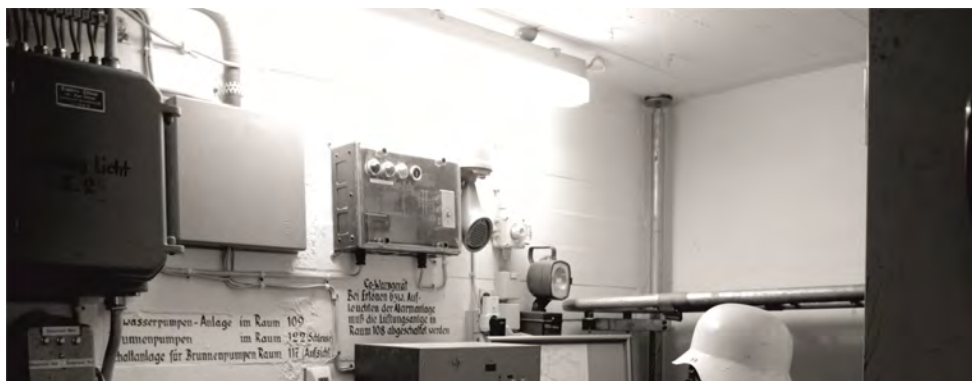
Mikrovlnné pohybové senzory vhodné pro stropní montáž, pro spínání elektrické zátěže až do příkonu 2000W. Mikrovlnné paprsky pronikají sklem a lehkými stavebními příčkami. Nastavení času, soumraku a citlivosti.

SK

Mikrovlnné pohybové senzory vhodné pre stropnú montáž, pre spínanie elektrickej zátáže až do príkonu 2000W. Mikrovlnné lúče prenikajú sklom a ľahkými stavebnými priečkami. Nastavenie času, súmraku a citlivosti.

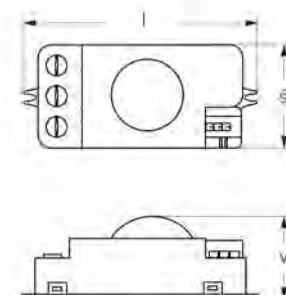
EN

Microwave motion sensors suitable for ceiling mounting, for switching of electrical loads up to 2000W power. Microwave rays penetrate glass and light building walls. Setting of time, twilight and sensitivity.



Mikrovlnný pohybový senzor pro vestavnou montáž

| Obj. číslo | Název položky | V | A | W (out) | v (mm) | š (mm) | l (mm) | t | lx | Det. dosah |
|---|------------------|---------|----|---------|--------|--------|--------|------|------------|------------|
| Mikrovlnný vestavný pohybový senzor ST701D | | | | | | | | | | |
| 914002010 | MW sensor ST701D | 220/240 | AC | 5,3 | 800 | 40,0 | 40,0 | 54,6 | 10s/12 min | 3-2000 lx |
| | | | | | | | | | | 8 |



CZ

Mikrovlnné pohybové čidlo pro vestavnou montáž. Umožňuje nastavení citlivosti, úrovně okolního osvětlení 2-2000 lx a provozního času. Mikrovlnné paprsky pronikají lehkými stavebními příčkami, dřevěnými překážkami nebo sklem. Detekční dosah je zhruba 8-15 m v závislosti na překážkách v prostoru. Maximální spínací výkon je 2000W.

SK

Mikrovlnné pohybové čidlo pre vstavanú montáž. Umožňuje nastavení citlivosti, úrovně okolitého osvetlenia 2-2000 lux prevádzkového času. Mikrovlnné lúče prenikajú ľahkými stavebnými priečkami, drevenými prekážkami alebo sklom. Detekčný dosah je približne 8-15 m v závislosti na prekážkach v priestore. Maximálny spínací výkon je 2000 W.

EN

Microwave motion detector for recessed mounting. Allows setting of sensitivity, ambient light level 2-2000 lx and operating time. Microwave rays penetrate light building walls, wooden obstacles or glass. Detection range is about 8-15 m depending on obstacles in space. Maximum switching power is 2000W.



Pružinové objímky

| Obj. číslo | Název položky | š (mm) | v (mm) | d (mm) | l (mm) | Materiál |
|--------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Pružinová objímka T8-T9 | | | | | | |
| 913306000 | Pruž.objímka T8-T9 | 20 | 33 | 20 | 9 | Nerezová ocel |
| Pružinová objímka T5 | | | | | | |
| 913305000 | Pruž. objímka T5 | 16 | 20 | 16 | 8 | Nerezová ocel |

CZ

Nerezová pružinová objímka pro uchycení zářivek T5, T8, T9. Při výrobě světelných reklam, nebo při montáži atypického osvětlení lze zářivky uchytit pomocí pružinových objímek, které se připevní k nosné části.

SK

Nerezová pružinová objímka pre uchytenie žiaroviek T5, T8, T9. Pri výrobe svetelných reklam, alebo pri montáži atypického osvetlenia možno žiarivky uchytit pomocou pružinových objímok, ktoré sa pripevní k nosnej časti.

EN

Stainless steel spring socket for mounting T5, T8, T9 fluorescent tubes. In the production of light commercials or when installing atypical lighting, fluorescent tubes can be attached by spring sockets which are fixed to the supporting part.



Kondenzátory pro svítidla a elektromotory.

| Obj. číslo | Název | V | Kapacita | d (mm) | l (mm) |
|------------|-------------|---------|----------|--------|--------|
| 913334000 | Kondenzátor | 250/250 | 2 | 25 | 62 |
| 913334002 | Kondenzátor | 250/250 | 2,5 | 25 | 62 |
| 913334004 | Kondenzátor | 250/250 | 4 | 25 | 62 |
| 913334006 | Kondenzátor | 250/250 | 4,5 | 25 | 62 |
| 913334008 | Kondenzátor | 250/250 | 5 | 25 | 75 |
| 913334010 | Kondenzátor | 250/250 | 5,5 | 25 | 75 |
| 913334012 | Kondenzátor | 250/250 | 6 | 30 | 75 |
| 913334014 | Kondenzátor | 250/250 | 7 | 30 | 75 |
| 913334016 | Kondenzátor | 250/250 | 8 | 30 | 75 |
| 913334018 | Kondenzátor | 250/250 | 9 | 30 | 75 |
| 913334020 | Kondenzátor | 250/250 | 10 | 30 | 75 |
| 913334022 | Kondenzátor | 250/250 | 11 | 35 | 75 |
| 913334024 | Kondenzátor | 250/250 | 12 | 35 | 75 |
| 913334026 | Kondenzátor | 250/250 | 13 | 35 | 75 |
| 913334028 | Kondenzátor | 250/250 | 14 | 35 | 75 |
| 913334030 | Kondenzátor | 250/250 | 16 | 35 | 75 |

| Obj. číslo | Název | V | Kapacita | d (mm) | l (mm) |
|------------|-------------|---------|----------|--------|--------|
| 913334032 | Kondenzátor | 250/250 | 18 | 40 | 75 |
| 913334034 | Kondenzátor | 250/250 | 20 | 35 | 100 |
| 913334036 | Kondenzátor | 250/250 | 22 | 40 | 100 |
| 913334038 | Kondenzátor | 250/250 | 25 | 40 | 100 |
| 913334040 | Kondenzátor | 250/250 | 28 | 40 | 100 |
| 913334042 | Kondenzátor | 250/250 | 30 | 40 | 100 |
| 913334044 | Kondenzátor | 250/250 | 32 | 40 | 100 |
| 913334046 | Kondenzátor | 250/250 | 36 | 40 | 100 |
| 913334048 | Kondenzátor | 250/250 | 45 | 45 | 100 |
| 913334050 | Kondenzátor | 250/250 | 50 | 50 | 100 |
| 913334052 | Kondenzátor | 440/440 | 30 | 45 | 132 |
| 913334054 | Kondenzátor | 440/440 | 37 | 50 | 132 |
| 913334056 | Kondenzátor | 440/440 | 45 | 50 | 132 |
| 913334058 | Kondenzátor | 420/420 | 3,6 | 36 | 80 |
| 913334060 | Kondenzátor | 420/420 | 5,7 | 40 | 80 |

CZ

Kompenzační kondenzátory jsou určeny pro individuální kompenzaci jalového induktivního výkonu v sítích nízkého napětí.

SK

Kompenzačné kondenzátory sú určené pre individuálnu kompenzáciu jalového induktívneho výkonu v sieťach nízkeho napätia.

EN

Compensation capacitors are intended for inductive reactive power correction in low voltage networks.



Nasouvací objímky pro zářivky T8

| Obj. číslo | Název položky | V | A | Objímka |
|--------------------------------|-----------------------|-----|---|---------|
| Objímka G13 kombinovaná | | | | |
| 913315000 | Objímka G13 kombi | 250 | 2 | G13 |
| Objímka G13 | | | | |
| 913316000 | Objímka G13 nasouvací | 250 | 2 | G13 |



CZ

Násuvné objímky G13 jsou určeny pro napájení zářivkových trubíc, nebo lineárních LED zdrojů. Své uplatnění najdou především v reklamním průmyslu. V případě použití se zářivkami je v nabídce kombinovaná objímka pro montáž startéru.

SK

Násuvne objímky G13 SÚ určené pre napájanie žiarivkových trubíc, alebo lineárnych LED zdrojov. Svoje uplatnenie nájdu predovšetkým v reklamnom priemysle. V prípade použitia sa žiarivkami je v ponuke kombinovaná objímka pre montáž štartéru.

EN

G13 compression sleeve are designed to power fluorescent tubes, LEDs or linear. It is suitable especially in the advertising industry. When used with fluorescent lamps is offered combined sleeve for mounting the starter.



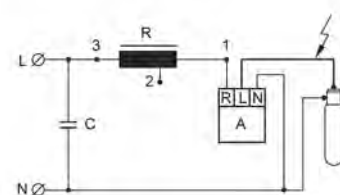
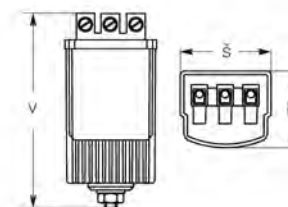
Zapalovače pro vysokotlaké výbojky

Obj. číslo Název položky V W v (mm) š (mm) h (mm)

Zapalovače pro vysokotlaké výbojky

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|----|----|------|
| 913550010 | AH-002-D | 230/240 | 250/2000 | 0,7/0,9 | 55 | 31 | 29 |
| 913550015 | AVS-1000-AH | 230/240 | 1000/1000 | 2,5/2,5 | 96 | 48 | 41,5 |
| 913550021 | AVS-100-D | 230/240 | 50/1000 | 1,8/4 | 52 | 33 | 35 |
| 913550024 | AVS-400-D | 230/240 | 35/400 | 3,5/5 | 64 | 34 | 40,5 |
| 913550050 | CD51 0,75kV | 230/240 | 70/400 | 0,56/0,75 | 63 | 34 | 26 |

Všechny typy mají uchycení pomocí šroubu M8



CZ

Tyristorový zapalovač pro výbojky je nezbytné zařízení, pro provoz většiny typů vysokotlakých výbojek. Je opatřen šroubovou svorkovnicí a uchycovacím šrouben M8 s matkou pro uchycení.

SK

Tyristorový zapalovač pre výbojky je nevyhnutné zariadenie, na prevádzku väčšiny typov vysokotlakových výbojek. Je vybavený skrutkovú svorkovnicou a uchycovacím šróbením M8 s matkou pre uchycenie.

EN

Thyristor igniter for discharge is necessary equipment for the operation of most types of high pressure lamps. It is equipped with screw terminal block and the retaining screw connection M8 fastening nut.

Seznam ikon použitých v tomto katalogu

| | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|----------------------|--|------------------------|
| | Značka shody | | Typ baterie | | Barevné provedení | | Mezní okolní teplota |
| | Značka shody | | Typ baterie | | Krytí dle IEC 60529 | | Mezní okolní teplota |
| | LED technologie | | Pohybové čidlo | | Krytí dle IEC 60529 | | Mezní okolní teplota |
| | Elektroodpad | | Mikrovlnné čidlo | | Krytí dle IEC 60529 | | Mezní okolní teplota |
| | Značka shody | | Otřesuvzdorné | | Krytí dle IEC 60529 | | Přisazená montáž |
| | Stmívatelné | | Nebezpečné zařízení | | Krytí dle IEC 60529 | | Přisazená montáž |
| | Nestmívatelné | | Vhodné pro návěstidla | | Krytí dle IEC 60529 | | Závěsná montáž |
| | Obsahuje rtuť | | Vhodné pro svítilny | | Krytí dle IEC 60529 | | Zápustná montáž |
| | Neobsahuje rtuť | | Průmyslové použití | | Krytí dle IEC 60529 | | Vestavná montáž |
| | Provoz bez předřadníku | | Pro elektrické sporáky | | Krytí dle IEC 60529 | | UVA záření |
| | Provoz s předřadníkem | | Pro elektromobily | | Krytí dle IEC 60529 | | UVB záření |
| | Ochranný vodič | | Speciální použití | | Krytí dle IEC 60529 | | UVC záření |
| | Dvojitá izolace | | Pro trvalé ponoření | | Krytí dle IEC 60529 | | Symetrické vyzařování |
| | Bezpečné napětí | | Pro uzavřená svítidla | | Mezní okolní teplota | | Asymetrické vyzařování |
| | Chránit před deštěm | | Řízení barev DMX512 | | Mezní okolní teplota | | Napájecí napětí |
| | Vhodné pro automobily | | Řízení stmívání PWM | | Mezní okolní teplota | | Napájecí napětí |
| | Vnitřní použití | | Analogové stmívání | | Mezní okolní teplota | | Napájecí napětí |
| | Nevhodné pro domácnost | | Digitální stmívání | | Mezní okolní teplota | | Nouzový provoz 1h |
| | Nevýbušné provedení | | Elektronický předřadník | | Mezní okolní teplota | | Nouzový provoz 2h |
| | Redukované UV záření | | Magnetický předřadník | | Mezní okolní teplota | | Nouzový provoz 3h |

Seznam ikon použitých v tomto katalogu



Nouzový provoz 4h



Nouzový provoz 5h



Nouzový provoz 6h



Index CRI



Index CRI



Index CRI



Index CRI



Index CRI



Energetická účinnost



Energetická účinnost



Energetická účinnost



Energetická účinnost



Rázová odolnost



Rázová odolnost



Rázová odolnost



Rázová odolnost



Rázová odolnost



Rázová odolnost