



## Technický list výrobku

Reflektorové LED barevné (RGB DMX) svítidlo

**SHYLUX LED FL 36V DC  
102W RGB (DMX512) 12°  
SL 1260 IP66**



Objednávacie číslo

**912600340**

Jednotkový EAN

**8595209945457**

### Všeobecné informácie

nominálne napätie	<b>36 V</b>
stmievateľné	<b>Ano</b>
Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ne</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP66</b>
Název položky	<b>SHYLUX LED FL 36V DC 102W RGB (DMX512) 12° SL 1260 IP66</b>
Typ/popis výrobku	<b>Architektonické svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Reflektorové</b>
Značka/výrobce	<b>SHYLUX</b>
Materiál	<b>Aluminium/sklo</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnosť (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP66</b>
Typ svetelného zdroje	<b>LED</b>
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Vhodné pro příčnou montáž	<b>Ano</b>
Vhodné pro montáž na sloup	<b>Ano</b>
Vhodné pro montáž na Track lištu	<b>Ne</b>
Vhodné pro upínací montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ne</b>
--------------------------------	-----------

Svietidlo s pohybovým senzorom	Ne
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Pracovná teplota okolia	-25/+50 °C
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DMX

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	102 W
typ napätia	DC
Nominální příkon	102 W
Jmenovitý příkon (W)	102 W
Provozní napětí (V)	36 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předradníku	Ne
Nominální proud	2,50 A
Celkový příkon	102 W

#### Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

#### Fyzické údaje

Šírka	224 mm
vonkajší priemer	220 mm
reflektor	Ostatní
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnosť výrobku	5700 g
Dĺžka	200 mm
Výška / hĺbka (mm)	312 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Farebný odtieň RAL	9023
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Typ čipu	Cree
Rozměry (mm)	Ø220 x 200 mm
Způsob balení	1
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	36
Nastavitelnost	Vertikálně

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	66,0 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	4548 lm
Index farebného podania CRI	75 Ra
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	4548 lm
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové dĺžky	380 - 780 nm
Vyžarovací úhel	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	3600 - 4400 K
Barva	Bílá
Vyžarovací úhel	12 °

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičom
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

#### Energetické údaje

Merný výkon	75,70 lm/W
Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %

#### Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

#### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.