



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

**EMILIA 418 EVG V-PAR 7L  
EM1h IP20**

Objednávacie číslo  
**910380220**

Jednotkový EAN  
**8595209925916**



### Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Čas núdzového prevádzky	1 h
inštalácia hĺbka	100 mm
Typ svetidla	Mřížkové svítidlo
S konektorom	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	EMILIA 418 EVG V-PAR 7L EM1h IP20
Typ/popis výrobku	Zářivkové svítidlo
Varianta výrobku/model	Vestavné
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Plech
Typ zdroje	T8
Nominální životnost (h)	50000 h
Typ nouzového provozu	Trvalý
Stupeň krytí (IP)	IP20
Typ světelného zdroje	Zářivka T8 (26mm)
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Typ objímky svetidla	G13
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C

Vhodné pre spájanie do línie	<b>Ne</b>
Vhodné pre núdzové osvetlenie	<b>Ano</b>
Vhodné pre zapustenie pod omietku	<b>Ne</b>
Značka svetelného zdroje	<b>NARVA</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>40 kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ baterie	<b>NICD 6V/1500 mAh</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Tepelná ochrana	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 5 m</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>
Integrovaný nouzový modul	<b>Ano</b>

#### **Elektrické údaje**

Príkon svetelného zdroja	<b>18 W</b>
zapojenie	<b>Paralelně-kompenzační</b>
typ napätia	<b>AC/DC</b>
Nominální příkon	<b>4 x 18 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>72 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>264 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,33 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>72,0 W</b>

#### **Spôsob montáže alebo použitia**

Způsob montáže	<b>Do minerálních podhledů a sádrokartonu</b>
Rozměry instalačního otvoru	<b>600 x 600 mm</b>

#### **Fyzické údaje**

Šírka	<b>595 mm</b>
reflektor	<b>Vysoce leštěný</b>
Farba telesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnosť výrobku	<b>4290 g</b>
typ mriežky	<b>Vysoce leštěná</b>
Šírka instalačného otvoru	<b>600 mm</b>
Ochrana proti lopte	<b>Ne</b>
Dĺžka	<b>595 mm</b>

Výška / hĺbka (mm)	80 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Dĺžka inštalačného otvoru	600 mm
Materiál mriežky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Prívodný kábel s rýchlospojkou	Ne
Počet lamel	7
Počet predradníkov	1
Provedení difuzoru	Leštená parabolická mřížka
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	595 x 595 x 80 mm
Způsob balení	1
Počet ks v balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	4690 g
Typ mřížky	reflektor, lamela parabolická
Typ povrchu	Lesklý
Průměr lampy	26 mm
Otočný model	Ne
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Udržovací činitel svítidla LMF	1,0
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Startovací doba	<1s s

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
--	----

#### Svetelné parametre

Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	20
Maximálna činiteľ oslnenia (prične)	20
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
	Ne
Riadenie (zmena) farebnej teploty	Ne
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické

#### Bezpečnosť

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

#### Energetické údaje

**Upozornenie**

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodné, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

**UPOZORNENIE:**

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batérií. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

**Ak svietidlo obsahuje batérie**

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaisťujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

**Popis****Technický náčrt**