



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo plastové s DC-AC invertorem

**GALAXY LED EM1h 230-  
240V 24W/830 Ø388 mm  
100% IP44**



Objednací číslo

**252060308**

Jednotkový EAN

**8595209951144**

### Obecné informace

Název položky	<b>GALAXY LED EMERGENCY 230-240V 24W/830 Ø388 mm EM1h 100% IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A++</b>
Typ nouzového označení	<b>Trvalý</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED nevýměnné</b>
Typ svítidla	<b>Svítidlo s krytem</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP44</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální proud	<b>218 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>24 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Příkon	<b>24 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný tok v nouzovém provozu	<b>2190 lm</b>

### Provozní informace

Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ano</b>
Svítidlo s pohybovým senzorem	<b>Ano</b>

Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Průměrný detekční dosah	12 m
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Fyzické údaje

Vnější průměr	388 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	740 g
Výška/hloubka (mm)	108 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK05

#### EuP parametry

Ekvivalent lineární zářivky	30 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100 000
Jmenovitá životnost	25000 h
Ekvivalent žárovky	145 W

#### Ostatní informace

Poznámka	24 - 7
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	582 nm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	83 Ra
Kód barvy	830
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Efektivní světelný tok	2190 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,423
Souřadnice chromatičnosti Y	0,398

#### Bezpečnost

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem
---	-------------------

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,7
Měrný výkon	95,3 lm/W

### Pokud svítidlo obsahuje baterie

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

### Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

### Popis

LED svítidlo opálovým krytem PMMA 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 IP44, vhodné pro použití v domácnostech, chodbách, čekárnách a pod. Barevná teplota 3000K (teplá bílá). Efektivní světelný tok 2190 lm.

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

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