



**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.