



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo plastové s nouzovým modulem

**GALAXY LED EM1h 230-
240V 40W/830 Ø388 mm
IP44**



Objednací číslo

252060305

Jednotkový EAN

8595209952998

Obecné informace

| | |
|--|--|
| Název položky | GALAXY LED EM1h 230-240V 40W/830 Ø388 mm IP44 |
| Specifikace výrobce | GALAXY LED s nouzovým modulem EM1h |
| Stmívatelné | Ne |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | A++ |
| Typ světelného zdroje | LED nevýměnné |
| Typ svítidla | Svítidlo s krytem |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP44 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ano |

Elektrické údaje

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Provozní napětí (V) | 100 - 270 V |
| Nominální proud | 360 mA |
| Příkon světelného zdroje | 40 W |
| Zapojení | Paralelně-kompenzační |
| Příkon | 40 W |
| Typ napětí | AC/DC |
| Frekvence sítě | 50 - 60 Hz |

Provozní informace

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ano |
| Pracovní teplota okolí | -20/+40 °C |
| Požární odolnost "F" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|---------------|
| Vnější průměr | 388 mm |
| Reflektor | Bílý |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 998 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 | 20 W |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >100 000 |
| Jmenovitá životnost | 25000 h |
| Ekvivalent žárovky | 200 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 |
| Světelný tok (lm) | 3774 lm |
| 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 | 3774 lm |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,421 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,397 |

Bezpečnost

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

Energetické údaje

| | |
|------------------------|---------|
| Účinník λ (PF) | 0,7 |
| Měrný výkon | 97 lm/W |

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.

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.

Popis

LED svítidlo opálovým krytem PMMA Ø 388 mm. Vybaveno nouzovým modulem, který zajišťuje orientační osvětlení 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

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