



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Svítlidlo Ø 400 mm SKLO + plech.montura

**KAROLINA LED 240V
24W/830 OPÁL EM1h
100% IP44**

Objednací číslo

908070186

Jednotkový EAN

8595209950437



Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|--|
| Název položky | KAROLINA LED 240V 24W/830 OPÁL EM1h 100% IP44 |
| Typ/popis výrobku | |
| Varianta výrobku/model | Přisazené/Wall mounted |
| Značka/výrobce | NBB |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 25000 h |
| Čas nouzového provozu (h) | 1 h |
| Typ nouzového provozu | Trvalý |
| Stupeň krytí (IP) | IP44 |
| Stmívatelné | Ne |
| Čas nouzového provozu | 1 h |
| Typ nouzového označení | Trvalý |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Typ svítidla | Svítlidlo s krytem |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ano |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|---------------------|--------------------|
| Nominální příkon | 24 W |
| Provozní napětí (V) | 200 - 240 V |
| Napětí baterie | 12 V |
| Nominální proud | 218 mA |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Příkon světelného zdroje | 24 W |
| Zapojení | Paralelně-kompenzační |
| Příkon | 24 W |
| Typ napětí | AC |
| Frekvence sítě | 50 - 60 Hz |
| Nominální proud | 0,11 A |
| Celkový příkon svítidla | 24 W |

Provozní informace

| | |
|--|----------------------------|
| Značka světelného zdroje | ELT |
| Dobíjecí čas | 24 h |
| Driver součástí dodávky | |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Stmívatelný rozsah | % |
| Typ baterie | NiCD |
| Kontrolka nabíjení | Ano |
| Kapacita baterie | mAh |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla | Ano |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Doporučená instalační výška (m) | 2 - 4 m |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ano |
| Typ předřadníku | Elektronický nestmívatelný |
| Pracovní teplota okolí | -20/+40 °C |
| Vhodné pro nouzové osvětlení | Ano |
| Požární odolnost "F" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|---------------|
| Rozměry (mm) | Ø400 x 125 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Vnější průměr | 400 mm |
| Reflektor | Bílý |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 1700 g |
| Výška/hloubka (mm) | 130 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Ocelový plech |
| Barva krytu | Bílá |
| Materiál krytu | Opálové sklo |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK05 |
| Počet čipů | |

EuP parametry

| | |
|--|---------|
| Střední životnost světelného zdroje (h) | 25000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 80 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50 % |

| | |
|---|-----------------|
| Ekvivalent lineární zářivky | 30 W |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >250000 |
| Míra předčasných poruch | >1 % |
| Index zachování barev | % |
| Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití | |
| Jmenovitá životnost | 25000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 27,50 kWh/1000h |
| Ekvivalent žárovky | 145 W |

Ostatní informace

| | |
|---|-----|
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ano |
|---|-----|

Světelné parametry

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | teplá bílá |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 780 nm |
| Dominantní vlnová délka | 582 nm |
| Světelný tok (lm) | 2190 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 | 2190 lm |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,423 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,398 |

Bezpečnost

| | |
|---|--|
| Třída izolace | Třída I |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Ochranným vodičem |

Energetické údaje

| | |
|------------------------|------------|
| Účinník λ (PF) | 0,7 |
| Měrný výkon | 91,25 lm/W |

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

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.

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

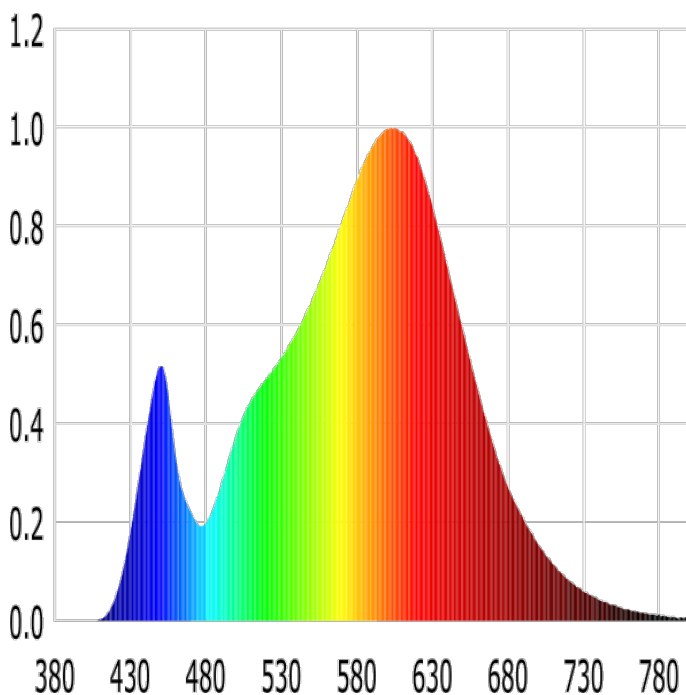
Pokud svítidlo obsahuje baterie

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 se skleněným opálovým krytem Ø 400 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.

Technický výkres



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.