



Technický list výrobku

LED svítidlo

LED APOLLO 230-240V 10W/840 IP65

Objednací číslo

253203020

Jednotkový EAN

8595209950307


Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|---|
| Název položky | LED APOLLO 230-240V 10W/840 IP65 |
| Typ/popis výrobku | Led reflektory |
| Varianta výrobku/model | Průmyslový |
| Značka/výrobce | NBB |
| Stmívatelné | Ne |
| Svítidlo se světelným senzorem | Ne |
| Montáž zavěšením | Ne |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP65 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ano |
| Vhodné pro příčnou montáž | Ano |
| Vhodné pro montáž na sloup | Ano |
| Vhodné pro montáž na Track lištu | Ne |
| Vhodné pro upínací montáž | Ne |
| Montáž na strop | Ano |

Elektrické údaje

| | |
|------------------|----------------|
| Nominální příkon | 10 W |
| Typ napětí | AC |
| Typ napětí | AC |
| Nominální proud | 0,075 A |
| Celkový příkon | 10 W |

Provozní informace

| | |
|--|----------------------------|
| Integrovaný driver | Ano |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla | Ano |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Doporučená instalační výška (m) | 2 - 3 m |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ne |
| Svítidlo s pohybovým senzorem | Ne |
| Typ předradníku | Elektronický nestmívatelný |
| Vhodné pro časté spínání | Ano |
| Pracovní teplota okolí | -20/+45 °C |
| Použitelné s čidlem pohybu | Ano |
| Požární odolnost "F" | Ano |
| Typ stmívání | Nestmívatelné |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|----------------|-----------|
| Způsob montáže | Přisazená |
|----------------|-----------|

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Typ čipu | EPISTAR SMD2835 |
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 481 g |
| Šířka | 152 mm |
| Reflektor | Matný |
| Barva tělesa | Černá |
| Čistá hmotnost výrobku | 441 g |
| Délka | 42 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 139 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Plast |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK08 |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 40 |
| Nastavitelnost | Vertikálně |

EuP parametry

| | |
|---|--------------|
| Střední životnost B50 (h) | 25000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 70,0 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50,0 % |
| Ekvivalent kompaktní zářivky | 16 W |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >50000 |
| Míra předčasných poruch | 0,01 % |
| Index zachování barev | 0,9 % |
| Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití | Ano |
| Jmenovitá životnost | 25000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 10 kWh/1000h |
| Ekvivalent žárovky | 55 W |

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla

Ano

Světelné parametry

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | chladná bílá |
| Rozsah vlnové délky | 380 - 780 nm |
| Dominantní vlnová délka | 577 nm |
| Světelný tok (lm) | 800 lm |
| Barevná teplota CCT | 4000 K |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra |
| Kód barvy | 840 |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Široký úhel |
| Barevná teplota CCT | 3600 - 4400 K |
| Efektivní světelný tok | 800 lm |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,370 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,373 |

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí

Dvojitou izolací

Ekologické údaje

| | |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 0,00 mg |
|------------------|---------|

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|---------|
| Účinník λ (PF) | 0,55 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 95 % |
| Měrný výkon | 80 lm/W |

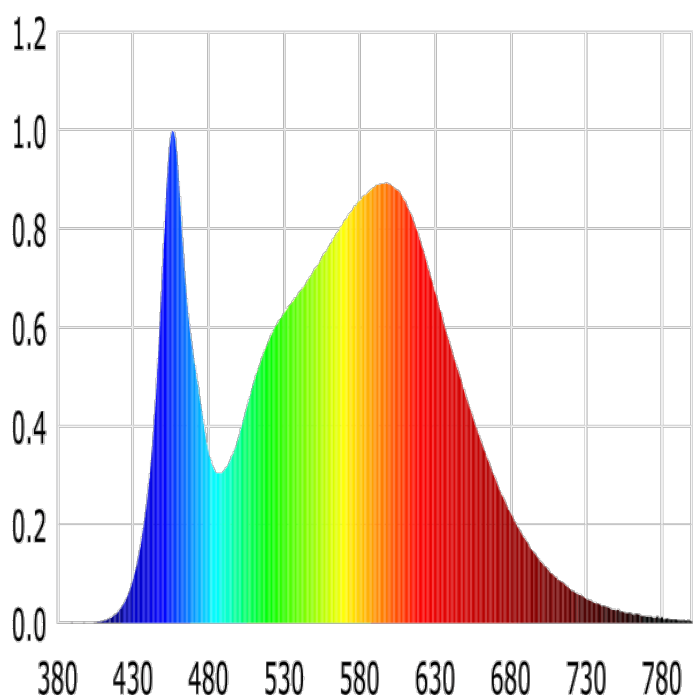
Upozornění (LVD)

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.

Popis

Reflektorové LED svítidlo. Náhrada za halogenový reflektor 100W.

Technický výkres



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

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