



Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo

SHYLUX LED 240V
30W/740 4000K 12,5°
SL1103SB IP66



Objednací číslo

912600430

Jednotkový EAN

8595209951250

Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|---|
| Název položky | SHYLUX LED 240V 30W/740 4000K 12,5° SL1103SB IP66 |
| Typ/popis výrobku | Architektonické svítidlo |
| Varianta výrobku/model | Reflektorové |
| Značka/výrobce | SHYLUX |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 50000 h |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP66 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ano |
| Montáž na strop | Ano |

Elektrické údaje

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nominální příkon | 30 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 30 W |
| Provozní napětí (V) | 100 - 240 V |
| Typ napětí | AC |
| Příkon světelného zdroje | 30 W |
| Typ napětí | AC |
| Frekvence sítě | 50 - 60 Hz |
| Nominální proud | 0,13 A |
| Celkový příkon | 30 W |
| Jmenovité napětí | 230 - 240 V |

| | |
|-------------------------|------|
| Celkový příkon svítidla | 30 W |
|-------------------------|------|

Provozní informace

| | |
|--|--------------------------------------|
| Integrovaný driver | Ano |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje | Ano |
| Ochrana předřadníku proti přepětí | Ano |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Venkovní architektonické osvětlování |
| Pracovní teplota okolí | -25/+50 °C |
| Použitelné s čidlem pohybu | Ano |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Typ stmívání | Nestmívatelné |

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|---------------|
| Typ čipu | Cree |
| Rozměry (mm) | Ø165 x 163 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 3000 g |
| Šířka | 180 mm |
| Vnější průměr | 165 mm |
| Reflektor | Ostatní |
| Barva tělesa | Šedá |
| Čistá hmotnost výrobku | 2800 g |
| Průměr | 165 mm |
| Ochrana proti míči | Ano |
| Délka | 163 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 230 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Barevný odstín RAL | 9023 |
| Materiál reflektoru | Aluminium |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK10 |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 18 |
| Nastavitelnost | Vertikálně |

EuP parametry

| | |
|--|---------|
| Střední životnost B50 (h) | 50000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 70,0 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50,0 % |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >100000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Index zachování barev | 90,0 % |

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 33 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |

Světelné parametry

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Odstín/Barva | chladná bílá |
| Rozsah vlnové délky | 380 - 780 nm |
| Dominantní vlnová délka | 583 nm |
| Světelný tok (lm) | 2270 lm |
| Barevná teplota CCT | 4000 K |
| Vyzařovací úhel | 12,5 ° |
| Index barevného podání CRI | 75 Ra |
| Kód barvy | 740 |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Úzký úhel |
| Barevná teplota CCT | 4000 - 4400 K |
| Efektivní světelný tok | 3000 lm |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 12,5 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,386 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,388 |

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Účinník λ (PF) | >0,9 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 % |
| Měrný výkon | 100 lm/W |

Popis

Led svítidlo pro venkovní osvětlování, vybavené montážním kolíkem, vhodné pro instalaci zapíchnutím do země.

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.