



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

SHYLUX LED FL 24V 30W
RGB DMX512/CC 5°
SL1103UB-18 IP66



Objednací číslo

912600085

Jednotkový EAN

8595209943965

Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|--|
| Název položky | SHYLUX LED FL 24V 30W RGB DMX512/CC 5° SL1103UB-18 IP66 |
| Typ/popis výrobku | Architektonické svítidlo |
| Varianta výrobku/model | Reflektorové |
| Značka/výrobce | SHYLUX |
| Materiál | Aluminium/sklo |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 50000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP66 |
| Stmívatelné | Ano |
| Svítidlo se světelným senzorem | Ne |
| Montáž zavěšením | Ne |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Nominální napětí (V) | 24 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP66 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ano |
| Předřadník je součástí dodávky | 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 | 30 W |
|------------------|-------------|

| | |
|----------------------------------|--------|
| Jmenovitý příkon (W) | 30 W |
| Provozní napětí (V) | 24 V |
| Typ napětí | DC |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne |
| Příkon světelného zdroje | 30 W |
| Typ napětí | DC |
| Nominální proud | 0,25 A |
| Celkový příkon | 30 W |
| Jmenovité napětí | 24 V |

Provozní informace

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Driver součástí dodávky | Ne |
| Integrovaný driver | Ne |
| Stmívatelný rozsah | 0 - 100 % |
| Zamýšlený způsob použití | Venkovní architektonické osvětlování |
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ne |
| Svítilidlo s pohybovým senzorem | Ne |
| Pracovní teplota okolí | -25/+50 °C |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Typ stmívání | DMX |

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|---------------|
| Typ čipu | CREE |
| Rozměry (mm) | Ø165 x 163 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Šířka | 180 mm |
| Vnější průměr | 165 mm |
| Reflektor | Ostatní |
| Barva tělesa | Šedá |
| Čistá hmotnost výrobku | 2800 g |
| Délka | 163 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 230 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Barevný odstín RAL | 9023 |
| 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 % |
| Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku | <0,3 s |

| | |
|--|--------------|
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >100000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Index zachování barev | 80,0 % |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 33 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |

Ostatní informace

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

Světelné parametry

| | |
|----------------------------|--------------|
| Odstín/Barva | RGB |
| Rozsah vlnové délky | 380 - 780 nm |
| Světelný tok (lm) | 2271 lm |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Úzký úhel |
| Efektivní světelný tok | 2271 lm |
| Barva | RGB |
| Vyzařovací úhel | 5 ° |

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 | 75,70 lm/W |

Popis

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím IP66 do venkovního prostředí, s úhlem 5°. Řízení barev DMX512.

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.