



Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo

SHYLUX LED SL1137FE-6
(CREE XP-L) 30W/830 20°
AC 100-264V



Objednací číslo
912600550

Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|--|
| Název položky | SHYLUX LED SL1137FE-6 (CREE XP-L) 30W/830 20° AC 100-264V |
| Typ/popis výrobku | Architektonické svítidlo |
| Varianta výrobku/model | Reflektorové |
| Značka/výrobce | SHYLUX |
| Materiál | Aluminium/sklo |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 50000 h |
| Nominální napětí (V) | 264 V |
| Stmívatelné | Ano |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Nominální napětí (V) | 100 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP67 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ne |
| Předřadník je součástí dodávky | Ne |
| Montáž na strop | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Nominální příkon | 30 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 30 W |
| Kompatibilní předřadník | CV 12V DC |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne |
| Příkon světelného zdroje | 30 W |
| Zapojení | Ostatní |
| Typ napětí | DC |

| | |
|-------------------------|---------|
| Nominální proud | 0,026 A |
| Celkový příkon | 6 W |
| Jmenovité napětí | 264 V |
| Celkový příkon svítidla | 30 W |

Provozní informace

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Driver součástí dodávky | Ne |
| Integrovaný driver | Ne |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Venkovní architektonické osvětlování |
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ne |
| Pracovní teplota okolí | -25/+50 °C |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Integrovaný nouzový modul | Ne |
| Způsob řízení | DMX512 |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|----------------|---------|
| Způsob montáže | Ostatní |
|----------------|---------|

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 3000 g |
| Vnější průměr | 110 mm |
| Reflektor | Ostatní |
| Barva tělesa | Stříbrná |
| Čistá hmotnost výrobku | 3000 g |
| Ochrana proti míči | Ano |
| Výška/hloubka (mm) | 96 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Materiál reflektoru | Aluminium |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK10 |
| S ochranným krytem | Ano |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 1 |

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 | >250000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Index zachování barev | 90,0 % |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 6 kWh/1000h |

Ostatní informace

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

Světelné parametry

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | RGB |
| Rozsah vlnové délky | 380 - 780 nm |
| Světelný tok (lm) | 600 lm |
| Vyzařovací úhel | 20 ° |
| Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné | Ano |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Úzký úhel |
| Efektivní světelný tok | 600 lm |
| Barva | RGB |
| Vyzařovací úhel | 12,5 ° |

Bezpečnost

| | |
|---|--|
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Bezpečným napětím |

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

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

Popis

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.