



Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo do vyšších výšek (high bay)

SAULA LED LN 35W IP65

Objednací číslo

910465220

Jednotkový EAN

8595209945907


Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|---|
| Název položky | SAULA LED LN 35W IP65 |
| Typ/popis výrobku | Svítidlo LED s IP65 |
| Značka/výrobce | ECOLIGHT |
| Materiál | Powder coated mild steel / Práškem potažená měkká ocel |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 50000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP65 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ světelného zdroje | Ostatní |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP65 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 4 |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--|--------------------|
| Nominální příkon | 35 W |
| Provozní napětí (V) | 220 - 240 V |
| Odolnost | 277 V |
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 120 V |
| Příkon světelného zdroje | 35 W |
| Zapojení | Ostatní |
| Typ napětí | AC |
| Multiwattážní provedení | Ostatní |
| Nominální proud | 0,15 A |

| | |
|-------------------------|------|
| Celkový příkon svítidla | 35 W |
|-------------------------|------|

Provozní informace

| | |
|---|-----------------------|
| Integrovaný driver | Ano |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max. | 75 °C |
| Ochrana předřadníku proti přepětí | Ano |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Doporučená instalační výška (m) | 2 - 5 m |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Pracovní teplota okolí | -35/+70 °C |
| Použitelné s čidlem pohybu | Ano |
| Vhodné pro nouzové osvětlení | Ne |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Typ stmívání | Nestmívatelné |
| Integrovaný nouzový modul | Ne |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|----------------|---------|
| Způsob montáže | Závěsná |
|----------------|---------|

Fyzické údaje

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Počet předřadníků | 1 |
| Rozměry (mm) | 1210 x 245 x 60 mm |
| Způsob balení | 1 - 2 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 7000 g |
| Rozteč upevňovacích otvorů | 1000+/-20 mm |
| Piktogram je součástí dodávky | Ne |
| Šířka | 245 mm |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 6500 g |
| Ochrana proti míči | Ne |
| Délka | 1210 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 60 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Ocelový plech |
| Materiál reflektoru | Bez reflektoru |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK07 |
| S ochranným krytem | Ano |

EuP parametry

| | |
|--|---------|
| Střední životnost B50 (h) | 50000 h |
| Udržovací činitel svítidla LMF | 0,9 |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >50000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Startovací doba | <1 s |

Ostatní informace

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

Světelné parametry

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Světelný tok (lm) | 5000 lm |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra |
| Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné | Ano |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Široký úhel |
| Barevná teplota CCT | 4000 - 4200 K |
| Efektivní světelný tok | 5000 lm |
| Barva | Bílá |

Bezpečnost

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

Energetické údaje

| | |
|---------------------------------|-------|
| Index energetické účinnosti EEI | A1 |
| Účinník λ (PF) | >0,95 |

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

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.

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

LED svítidlo hlubokozářič 35W, 32000 lm, 4000K, Ra>80. Philips driver, rozměry 1210 x 445 x 60 mm.

