



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo do vyšších výšek (high bay)



SAULA LED LN 110W IP65 LN-EN4/2L/8000

Objednávacie číslo
910465130

Jednotkový EAN
8595209945815

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	4 - 2
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
Typ světelného zdroje	Ostatní
Počet světelných zdrojů ve svítidle	8
Počet LED kanálů	2
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Pracovná teplota okolia	-35/+70 °C
Použitelné s čidlom pohybu	Ano
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
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)	4 - 10 m

Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DALI
Integrovaný nouzový modul	Ne

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	110 W
zapojenie	Ostatní
typ napätia	AC
Nominální příkon	110 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	120 V
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,48 A
Celkový příkon svítidla	110 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Závěsná
----------------	----------------

Fyzické údaje

Šírka	245 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	6500 g
Ochrana proti lopte	Ne
Dĺžka	1210 mm
Výška / hĺbka (mm)	60 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Materiál reflektora	Bez reflektoru
Mechanická (rázová) odolnosť	IK07
S ochranným krytom	Ano
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

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

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	13750 lm
Index farebného podania CRI	80 Ra
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Široký úhel
Efektívny svetelný tok	13750 lm
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Barva	Bílá

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

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

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

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

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

