



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 255W IP65
LN-EN4/4L/8000
1210x445x60mm, NW-
11,5kg

Objednací číslo
910465180

Jednotkový EAN
8595209945860



Obecné informace

Název položky	4
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	8
Počet LED kanálů	4
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	255 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	255 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	AC
Multiwattážní provedení	Ostatní

Nominální proud	1,11 A
Celkový příkon svítidla	255 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)	4 - 15 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	2
Rozměry (mm)	1210 x 450 x 70 mm
Způsob balení	1 - 2
Hrubá hmotnost výrobku	11570 g
Rozteč upevňovacích otvorů	1000+/-20 mm
Piktogram je součástí dodávky	Ne
Šířka	445 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	11500 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)	32000 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	32000 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 255W, 32000 lm, 4000K, Ra>80. Philips driver, rozměry 1210 x 445 x 60 mm.

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.