



Technický list výrobku

LED svítidlo do vyšších výšek (high bay) 4-10m s krycím sklem

**SAULA LED 2x8000lm
128W/840 IP65 (PHILIPS
INSIDE) ECOLIGHT**

Objednací číslo
910468030

Jednotkový EAN
8595209944627



Obecné informace

Název položky	SAULA LED 2x8000lm 128W/840 IP65 (PHILIPS INSIDE) ECOLIGHT
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Značka/výrobce	ECOLIGHT
Materiál	Plech
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Stmívatelné	Ne
Typ světelného zdroje	Ostatní
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	4
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	128 W
Jmenovitý příkon (W)	128,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	264 V
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	128 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,60 A

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Integrovaný driver	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	60 °C
Doporučená instalační výška (m)	3 - 10 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-35/+70 °C
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Typ čipu	PHILIPS
Rozměry (mm)	1210 x 245 x 60 mm
Způsob balení	1
Šířka	245 mm
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	3500 g
Ochrana proti míči	Ne
Délka	1210 mm
Výška/hloubka (mm)	60 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
S ochranným krytem	Ano

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Střední životnost světelného zdroje (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,7 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>80000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	152 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
Světelný tok (lm)	16000 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	16000 lm
Barva	Bílá

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)	0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	125 lm/W

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)

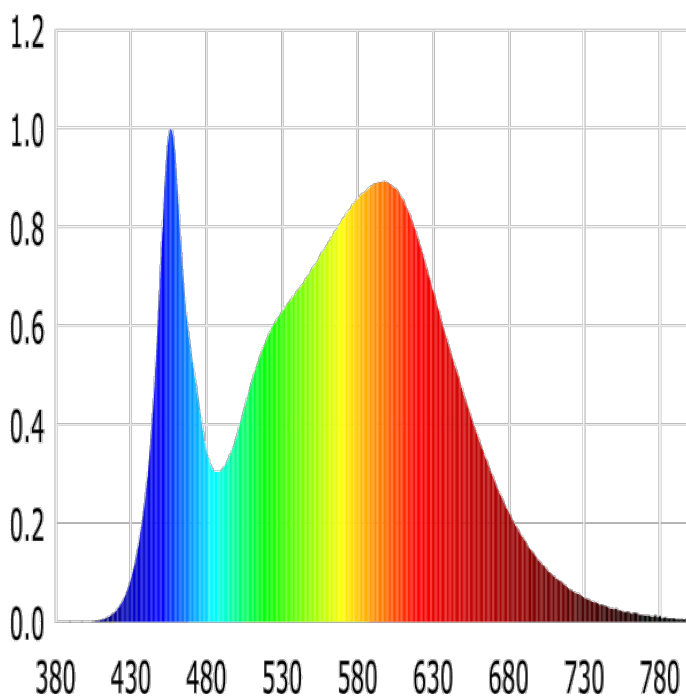
Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, 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 128W, 16000 lm, 4000K, Ra>80. Philips driver, rozměry 1210 x 245 x 60 mm.

Technický výkres



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.