



## Technický list výrobku

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

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



Objednávacie číslo  
**910468030**

Jednotkový EAN  
**8595209944627**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Nominálne napätie (V)	220 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	SAULA LED 2x8000lm 128W/840 IP65 (PHILIPS INSIDE) ECOLIGHT
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Značka/výrobce	ECOLIGHT
Materiál	Plech
Nominálna životnosť (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ svetelného zdroje	Ostatní
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	4
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Pracovná teplota okolia	-35/+70 °C
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Střední životnost předradníku (h)	50000 h
Integrovaný driver	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	60 °C
Doporučená instalační výška (m)	3 - 10 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

**Elektrické údaje**

Príkon svetelného zdroja	128 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	128 W
Jmenovitý příkon (W)	128,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnosť	264 V
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,60 A

**Spôsob montáže alebo použitia**

spôsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

**Fyzické údaje**

Šírka	245 mm
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnosť výrobku	3500 g
Ochrana proti lopte	Ne
Dĺžka	1210 mm
Výška / hĺbka (mm)	60 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Mechanická (rázová) odolnosť	IK08
S ochranným krytom	Ano
Typ čipu	PHILIPS
Rozměry (mm)	1210 x 245 x 60 mm
Způsob balení	1

**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

**Ostatné informácie**

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

**Svetelné parametre**

Svetelný tok (lm)	16000 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra

Kód farby	840
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Úzký úhel
Efektívny svetelný tok	16000 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

### Ekologické údaje

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

### Energetické údaje

Merný výkon	125 lm/W
Účinník $\lambda$ (PF)	0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

### 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](http://www.retela.cz)).

### Upozornenie (LVD)

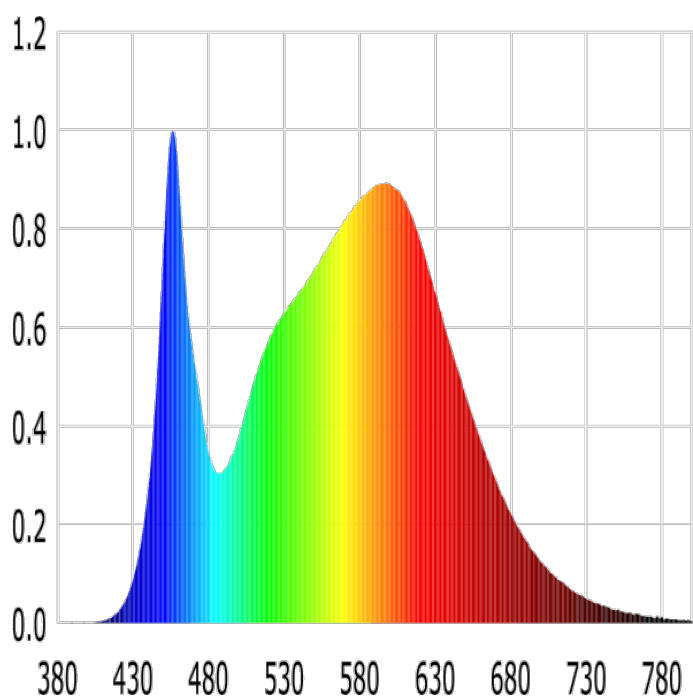
Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, 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

### Technický náčrt



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

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