



## Technický list výrobku

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

**SAULA LED 2x4400lm  
68W/840 IP65 (PHILIPS  
INSIDE) ECOLIGHT**

Objednací číslo  
**910468020**

Jednotkový EAN  
**8595209944610**



### Obecné informace

Název položky	<b>SAULA LED 2x4400lm 68W/840 IP65 (PHILIPS INSIDE) ECOLIGHT</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>ECOLIGHT</b>
Materiál	<b>Plech</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Ostatní</b>
Nominální napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>68 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>68,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Odolnost	<b>264 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>86 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nominální proud	<b>0,30 A</b>

## 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)	76 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

## Ostatní informace

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

## Světelné parametry

Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>Chladná bílá</b>
Rozsah vlnové délky	<b>400 - 760 nm</b>
Světelný tok (lm)	<b>8800 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>80 Ra</b>
Kód barvy	<b>840</b>
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	<b>Ano</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Úzký úhel</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 - 4200 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>8800 lm</b>
Barva	<b>Bílá</b>

### Bezpečnost

Třída izolace	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	<b>0,00 mg</b>
------------------	----------------

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,95</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>
Měrný výkon	<b>130,0 lm/W</b>

### 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](http://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)

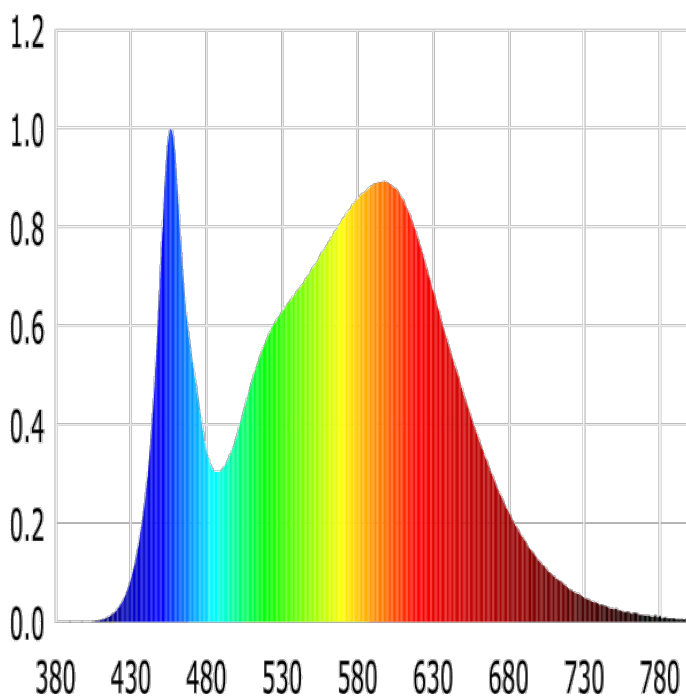
Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, 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 68W, 8800 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](mailto:hotmail@nbb.cz)

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