



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo do vyšších výšek (high bay)

**SAULA LED LN 68W IP65**  
**LN-EN4/2L/4400**  
**1210x245x60mm, NW-**  
**6,75kg**

Objednací číslo  
**910465110**

Jednotkový EAN  
**8595209945686**



### Obecné informace

Název položky	<b>4 - 2</b>
Typ/popis výrobku	<b>Svítidlo LED s IP65</b>
Značka/výrobce	<b>ECOLIGHT</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Ostatní</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</b>
Počet LED kanálů	<b>2</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>68 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>120 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>68 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,29 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>68 W</b>

### 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)	2 - 5 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
Požární odolnost "F"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Závěsná
----------------	---------

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	1210 x 250 x 70 mm
Způsob balení	1 - 2
Hrubá hmotnost výrobku	6810 g
Rozteč upevňovacích otvorů	1000+/- 20 mm
Šířka	245 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	6750 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)	8800 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	8800 lm
Barva	Bílá

## Bezpečnost

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

## Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A1
Účinník $\lambda$ (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 smíšeného 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, 32000 lm, 4000K, Ra>80. Philips driver, rozměry 1210 x 445 x 60 mm.

