



## Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo do země

**SHYLUX LED IN 240V AC  
14W 3100K 45°  
SL2128CA-12 IP67**

Objednací číslo

**912600380**

Jednotkový EAN

**8595209945495**


### Obecné informace

Název položky	<b>SHYLUX LED IN 240V AC 14W 3100K 45° SL2128CA-12 IP67</b>
Varianta výrobku/model	<b>Architektonické svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>LED nevýměnné</b>
Nominální napětí (V)	<b>240 V</b>
Instalační hloubka	<b>150 mm</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP67</b>
Maximální zatížení	<b>250 kg</b>

### Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	<b>14 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>240 V</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>14 W</b>
Typ napětí	<b>DC</b>

### Provozní informace

Driver součástí dodávky	<b>Ne</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Max. povrchová teplota (°C)	50 °C

#### Fyzické údaje

Způsob připojení	Kabel
Typ čipu	Cree
Způsob balení	1
Šířka	260 mm
Vnější průměr	235 mm
Výška	145 mm
Barva tělesa	Nerezová ocel
Seřiditelné	Ano
Průměr instalačního otvoru	235 mm
Délka	260 mm
Výška/hloubka (mm)	196 mm
Materiál krytu	Transparentní sklo
Počet čipů	12

#### EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	50000 h

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	teplá bílá
Vyzařovací charakteristika	Asymetrické
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	45 °

#### Bezpečnost

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

#### Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
-----------------------	---------

#### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
-----------------------------	--------

#### 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

Architektonické reflektorové LED svítidlo pro montáž do země. Vysoce mechanicky odolné, možnost pojezdu, výklopné. Vyzařovací úhel 12,5°, RGB, řízení barev DMX512.

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

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