



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo

**SHYLUX LED SL5109A-9
XPG CREE, 10W 12VDC
4000K 20° IP68**



Objednací číslo

912600403

Jednotkový EAN

8595209952035

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED SL5109A-9 XPG CREE, 10W 12VDC 4000K 20° IP68
Nominální napětí (V)	12 V

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	10 W
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	10 W
Typ napětí	DC

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ne
Stmívatelný rozsah	1 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C

Fyzické údaje

Způsob připojení	Kabel
Typ čipu	Cree
Výška	110 mm
Průměr	140 mm
Počet čipů	9

EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	70 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	>1 %
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	0,1 s

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Vyzařovací úhel	20 °

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Energetické údaje

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

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 pro trvalé ponoření do hloubky 1m. Napájení 12V, 10W 4000K, krytí IP68. Vhodné pro bazény, jezírka a podobné aplikace.

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.