



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

SHYLUX LED FL 24V DC
108W RGB 5° SL1251B-54
IP66



Objednací číslo

912600310

Jednotkový EAN

8595209945426

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 24V DC 108W RGB 5° SL1251B-54 IP66
Typ/popis výrobku	LED reflektor
Značka/výrobce	SHYLUX
Nominální životnost (h)	50000 h
Nominální napětí (V)	24 V
Stmívatelné	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Vhodné pro příčnou montáž	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	108 W
Jmenovitý příkon (W)	108 W
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	108 W
Typ napětí	DC
Celkový příkon	108 W

Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování

Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DMX

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Typ čipu	CREE
Rozměry (mm)	500 x 160 x 180 mm
Způsob balení	1
Šířka	500 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Šedá
Délka	160 mm
Výška/hloubka (mm)	180 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Barevný odstín RAL	9023
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Lesklý
Počet čipů	54
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,5 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	0,75 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	RGB
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	5 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

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 architektonické svítidlo s vysokým krytím IP66 do venkovního prostředí, s úhlem 5°. Řízení barev DMX512.

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

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