



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo do země

SHYLUX LED 12V DC
1,5W 120° RGB
SL21005A-1 IP67



Objednací číslo

912600500

Jednotkový EAN

8595209951441

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED 12V DC 1,5W 120° RGB SL21005A-1 IP67
Typ/popis výrobku	Architektonické svítidlo
Varianta výrobku/model	Reflektorové
Značka/výrobce	SHYLUX
Materiál	Aluminium/sklo
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP67
Nominální napětí (V)	12 V
Stmívatelné	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	12 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP67
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Montáž na strop	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	1,5 W
Jmenovitý příkon (W)	1,5 W
Provozní napětí (V)	12 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne

Příkon světelného zdroje	1,5 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,125 A
Celkový příkon	1,5 W
Celkový příkon svítidla	1,5 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Elektronický předřadník
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne
Způsob řízení	DMX512

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Ostatní
----------------	---------

Fyzické údaje

Způsob připojení	Kabel
Typ čipu	Cree
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1000 g
Vnější průměr	50 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	1000 g
Průměr instalačního otvoru	36 mm
Ochrana proti míči	Ano
Délka	52 mm
Výška/hloubka (mm)	52 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
S ochranným krytem	Ano
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1
Nastavitelnost	Horizontálně

Výška/hloubka instalačního otvoru	70 mm
-----------------------------------	-------

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	50 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	33 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Světelný tok (lm)	150 lm
Vyzařovací úhel	120 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extremně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	4000 K
Efektivní světelný tok	150 lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	120 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	100 lm/W

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, nevýklopné. Vyzařovací úhel 120°, RGB, řízení barev DMX512.

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.