



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 SL2103CB-3,
12V DC 6W 12VDC
RGB(PWM) 12,5°**



Objednací číslo

912600410

Jednotkový EAN

8595209945525

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED SL2103CB-3, 12V DC 6W 12VDC RGB(PWM) 12,5°
Typ/popis výrobku	Architektonické svítidlo
Varianta výrobku/model	Reflektorové
Značka/výrobce	SHYLUX
Materiál	Aluminium/sklo
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Nominální napětí (V)	12 V
Stmívatelné	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	100 - 240 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	6 W
Jmenovitý příkon (W)	6 W
Kompatibilní předřadník	CV 12V DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	6 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	DC

Nominální proud	0,026 A
Celkový příkon	6 W
Jmenovité napětí	12 V
Celkový příkon svítidla	6 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne
Způsob řízení	DMX512

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	3000 g
Vnější průměr	110 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3000 g
Ochrana proti míči	Ano
Výška/hloubka (mm)	96 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
S ochranným krytem	Ano
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	6 kWh/1000h

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Světelný tok (lm)	600 lm
Vyzařovací úhel	12,5 °
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Efektivní světelný tok	600 lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	12,5 °

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

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

Popis

Architektonické reflektorové LED svítidlo pro montáž do země. Vysoce mechanicky odolné, možnost pojezdu, nevýklopné. 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

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