



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo ponorné

SHYLUX LED SL5103C-3
7W 12VDC RGB (PWM)
25° IP68



Objednací číslo
912600404

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED SL5103C-3 7W 12VDC RGB(PWM) 25° IP68
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	
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	12 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP68
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	7 W
Jmenovitý příkon (W)	7 W
Kompatibilní předřadník	12V DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	7 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	DC

Nominální proud	A
Celkový příkon	7 W
Celkový příkon svítidla	7 W
Provozní informace	
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	%
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"	
Požární odolnost "F"	
Integrovaný nouzový modul	Ne
Způsob montáže nebo použití	
Způsob montáže	Ostatní
Fyzické údaje	
Typ čipu	Cree
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	3000 g
Šířka	mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3000 g
Ochrana proti míči	
Délka	mm
Výška/hloubka (mm)	mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	
S ochranným krytem	Ano
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	3
EuP parametry	
Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Ekvivalent lineární zářivky	W
Ekvivalent kompaktní zářivky	W
Ekvivalent rtuťové výbojky	W
Ekvivalent k zářivce (W)	W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %

Index zachování barev	90,0 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	lm

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	nm
Dominantní vlnová délka	nm
Světelný tok (lm)	lm
Vyzařovací úhel	25 °
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Úzký úhel
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Efektivní světelný tok	lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	25 °
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

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)	lm/W
Měrný výkon	lm/W

Popis

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.