



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 SL5103A-3
3,5W 12VDC RGB (PWM)
25° IP68



Objednací číslo

912600405

Jednotkový EAN

8595209951243

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED SL5103A-3 3,5W 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	Ne
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	3,5 W
Jmenovitý příkon (W)	3,5 W
Kompatibilní předřadník	CV 12V DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	3,5 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	DC

Nominální proud	A
Celkový příkon	3,5 W
Celkový příkon svítidla	3,5 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 "F"	Ano
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	75 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3000 g
Průměr	75 mm
Délka	75 mm
Výška/hloubka (mm)	88 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
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 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	3,5 kWh/1000h

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Vyzařovací úhel	25 °
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Efektivní světelný tok	lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	25 °

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 %

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.