



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo

SHYLUX LED Fountain light 12V DC 7W 12,5° RGB SL5116A-6 IP68



Objednací číslo

912600540

Jednotkový EAN

8595209951489

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED Fountain light 12V DC 7W 12,5° RGB SL5116A-6 IP68
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)	IP68
Nominální napětí (V)	12 V
Stmívatelné	Ne
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	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
Předradník je součástí dodávky	Ne
Montáž na strop	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	7 W
Jmenovitý příkon (W)	7 W
Provozní napětí (V)	12 V
Typ napětí	DC

Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	7 W
Zapojení	Ostatní
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,58 A
Celkový příkon	7 W
Celkový příkon svítidla	7 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	Osvětlení jezírek
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 montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Typ čipu	Cree
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	800 g
Vnější průměr	145 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	800 g
Ochrana proti míči	Ano
Výška/hloubka (mm)	87 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
S ochranným krytem	Ano
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	6
Nastavitelnost	Horizontálně

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 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 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)	700 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Vyzařovací úhel	12,5 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel 10-20°
Barevná teplota CCT	4000 K
Efektivní světelný tok	700 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	12,5 °

Bezpečnost

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

Energetické údaje

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

Popis

Architektonické fontánové ponorné LED svítidlo v krytí IP68 (trvalé ponoření). 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.