



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

SHYLUX LED FL 24V 21W
RGB DMX512/CC12,5°
SL1103UA-18 IP66



Objednací číslo

912600300

Jednotkový EAN

8595209943736

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 24V 21W RGB DMX512/CC12,5° SL1103UA-18 IP66
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Architektonické
Značka/výrobce	SHYLUX
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	21 W
Jmenovitý příkon (W)	21 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	21 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,0875 A
Celkový příkon	21 W
Jmenovité napětí	24 V

Provozní informace

Integrovaný driver	Ne
--------------------	-----------

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Typ čipu	CREE
Rozměry (mm)	Ø165 x 163 mm
Způsob balení	1
Šířka	180 mm
Vnější průměr	165 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Šedá
Délka	163 mm
Výška/hloubka (mm)	230 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Barevný odstín RAL	9023
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	18
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,1 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	21 kWh/1000h
Startovací doba	0,1 s

Světelné parametry

Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	12,5 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
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)	>0,8
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.