



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

SHYLUX LED FL 24V 30W
RGB DMX512/CC 20°
SL1103UB-18 IP66



Objednací číslo

912600090

Jednotkový EAN

8595209943989

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 24V 30W RGB DMX512/CC 20° SL1103UB-18 IP66
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)	IP66
Stmívatelné	Ano
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Vhodné pro příčnou montáž	Ano
Vhodné pro montáž na sloup	Ano
Vhodné pro montáž na Track lištu	Ne
Vhodné pro upínací montáž	Ne
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	30 W
------------------	-------------

Jmenovitý příkon (W)	30 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	30 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,25 A
Celkový příkon	30 W
Jmenovité napětí	24 V

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DMX

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
Čistá hmotnost výrobku	2800 g
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	70,0 %
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 %
Index zachování barev	80,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	33 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)	2271 lm
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Efektivní světelný tok	2271 lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	20 °

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	75,70 lm/W

Popis

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím IP66 do venkovního prostředí, s úhlem 20°. 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.