



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

**SHYLUX LED FL 240V
30W/740 4000K 5°
SL1103UB-18 IP66**



Objednací číslo

912600010

Jednotkový EAN

8595209943934

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 240V 30W/740 4000K 5° 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
Stmívatelné	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	30 W
Jmenovitý příkon (W)	30 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	30 W
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	0,25 A
Celkový příkon	30 W
Jmenovité napětí	230 - 240 V

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

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 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	33 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	583 nm
Světelný tok (lm)	2270 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	75 Ra

Kód barvy	740
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	4000 - 4400 K
Efektivní světelný tok	2270 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	5 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,386
Souřadnice chromatičnosti Y	0,388

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 velmi úzkým paprskem 5°. Barevná teplota 4000K, napájení 230-240V, nestmívatelné.

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.