



## 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	<b>SHYLUX LED FL 240V 30W/740 4000K 5° SL1103UB-18 IP66</b>
Typ/popis výrobku	<b>Architektonické svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Reflektorové</b>
Značka/výrobce	<b>SHYLUX</b>
Materiál	<b>Aluminium/sklo</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP66</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

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

**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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
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](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.