



## Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

**SHYLUX LED FL 24V 30W**  
**RGB DMX512/CC 45°**  
**SL1103UB-18 IP66**



Objednací číslo

**912600096**

Jednotkový EAN

**8595209944009**

### Obecné informace

Název položky	<b>SHYLUX LED FL 24V 30W RGB DMX512/CC 45° 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>Ano</b>
Napětí (V)	<b>24 V</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>24 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>24 V</b>
Typ napětí	<b>DC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>30 W</b>
Typ napětí	<b>DC</b>
Nominální proud	<b>0,25 A</b>
Celkový příkon	<b>30 W</b>

Jmenovité napětí **24 V**

#### Provozní informace

Driver součástí dodávky	<b>Ne</b>
Integrovaný driver	<b>Ne</b>
Stmívatelný rozsah	<b>0 - 100 %</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Venkovní architektonické osvětlování</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-25/+50 °C</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Typ stmívání	<b>DMX</b>

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Přisazená</b>
----------------	------------------

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>CREE</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø165 x 163 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Šířka	<b>180 mm</b>
Vnější průměr	<b>165 mm</b>
Reflektor	<b>Ostatní</b>
Barva tělesa	<b>Šedá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>2800 g</b>
Délka	<b>163 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>230 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Aluminium</b>
Barevný odstín RAL	<b>9023</b>
Mechanická (rázová) odolnost	<b>IK10</b>
Typ povrchu	<b>Matný</b>
Počet čipů	<b>18</b>
Nastavitelnost	<b>Vertikálně</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>50000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>70,0 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50,0 %</b>
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<b>&lt;0,3 s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>&gt;100000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Index zachování barev	<b>80,0 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>50000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>33 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>&lt;0,3 s</b>

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	<b>RGB</b>
Rozsah vlnové délky	<b>380 - 780 nm</b>

Světelný tok (lm)	2271 lm
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Efektivní světelný tok	2270 lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	45 °

#### Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

#### Ekologické údaje

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

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (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 45°. Řízení barev DMX512.

**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.