



## Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

**SHYLUX LED FL 24V 30W**  
**RGB DMX512/CC 5°**  
**SL1103UB-18 IP66**



Objednací číslo

**912600085**

Jednotkový EAN

**8595209943965**

### Obecné informace

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

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>30 W</b>
------------------	-------------

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	5 °

#### 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 $\lambda$ (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 5°. 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 CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.