



**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 24V DC  
108W RGB 5° SL1251B-54  
IP66**



Objednací číslo

**912600310**

Jednotkový EAN

**8595209945426**

### Obecné informace

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Název položky                   | SHYLUX LED FL 24V DC 108W RGB 5° SL1251B-54 IP66 |
| Typ/popis výrobku               | LED reflektor                                    |
| Značka/výrobce                  | SHYLUX   |
| Nominální životnost (h)         | 50000 h  |
| Nominální napětí (V)            | 24 V   |
| Stmívatelné                     | Ano  |
| Typ světelného zdroje           | LED  |
| Nominální napětí (V)            | 24 V   |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP66   |
| Vhodné pro montáž na stěnu      | Ano  |
| Předřadník je součástí dodávky  | Ne   |
| Vhodné pro příčnou montáž       | Ano  |

### Elektrické údaje

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Nominální příkon                 | 108 W |
| Jmenovitý příkon (W)             | 108 W |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne    |
| Příkon světelného zdroje         | 108 W |
| Typ napětí                       | DC    |
| Celkový příkon                   | 108 W |

### Provozní informace

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C                                |
| Provozní poloha                       | Libovolná                            |
| Zamýšlený způsob použití              | Venkovní architektonické osvětlování |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ano        |
| 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)                 | 500 x 160 x 180 mm |
| Způsob balení                | 1                  |
| Šířka                        | 500 mm             |
| Reflektor                    | Ostatní            |
| Barva tělesa                 | Šedá               |
| Délka                        | 160 mm             |
| Výška/hloubka (mm)           | 180 mm             |
| Materiál tělesa svítidla     | Aluminium          |
| Barevný odstín RAL           | 9023               |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK10               |
| Typ povrchu                  | Lesklý             |
| Počet čipů                   | 54                 |
| Nastavitelnost               | Vertikálně         |

#### EuP parametry

|   |         |
|---|---------|
| Střední životnost B50 (h)                                 | 25000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost                        | 0,5 %   |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti    | 0,5 %   |
| Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku                      | <0,3 s  |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy                | >100000 |
| Míra předčasných poruch                                   | <0,1 %  |
| Index zachování barev                                     | 0,75 %  |
| Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití | Ano     |
| Jmenovitá životnost                                       | 50000 h |
| Startovací doba   | <0,3 s  |

#### Ostatní informace

|   |     |
|---|-----|
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ano |
|---|-----|

#### Světelné parametry

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Odstín/Barva               | RGB        |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel            | Úzký úhel  |
| Barva                      | RGB        |
| Vyzařovací úhel            | 5 °        |

#### Bezpečnost

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Třída izolace   | <b>Třída III</b>         |
| Bezpečnostní pokyny na internetu                      | <b>www.nbb.cz</b>        |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | <b>Bezpečným napětím</b> |

#### **Upozornění (LVD)**

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

#### **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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.