



## Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

**SHYLUX LED FL 240V**  
**30W/740 4000K 45°**  
**SL1103UB-18 IP66**



Objednací číslo

**912600050**

Jednotkový EAN

**8595209943323**

### Obecné informace

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Název položky                   | <b>SHYLUX LED FL 240V 30W/740 4000K 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>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 |
| Svítlidlo s pohybovým senzorem | Ne                                   |
| 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             | 45 °          |
| 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 úhlem 45°. 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 CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.