



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo Shylux

**SHYLUX LED FL 240V  
21W/760 6000K 12,5°  
SL1103UA-18 IP66**



Objednací číslo

**912300300**

Jednotkový EAN

**8595209943750**

### Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 240V 21W/760 6000K 12,5° SL1103UA-18 IP66
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Architektonické
Značka/výrobce	SHYLUX
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP66
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	100 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Montáž na strop	Ano

### Elektrické údaje

Nominální příkon	21 W
Jmenovitý příkon (W)	21 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	21 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,0875 A
Celkový příkon	21 W
Jmenovité napětí	230 - 240 V

### Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
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
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 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,1 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	33 kWh/1000h
Startovací doba	0,1 s

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Světelný tok (lm)	1700 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Kód barvy	760
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	4000 - 4400 K
Efektivní světelný tok	1700 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	12,5 °

#### 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 λ (PF)	>0,8
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	80 lm/W

#### Popis

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.