



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

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



## Technický list výrobku

Reflektorové LED svítidlo

**SHYLUX LED SL1137FE-6  
(CREE XP-L) 30W/830 20°  
AC 100-264V**



Objednávacie číslo  
**912600550**

### Všeobecné informácie

nominálne napätie	<b>264 V</b>
stmievateľné	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>100 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP67</b>
Název položky	<b>SHYLUX LED SL1137FE-6 (CREE XP-L) 30W/830 20° AC 100-264V</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 životnosť (h)	<b>50000 h</b>
Typ svetelného zdroje	<b>LED</b>
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ne</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-25/+50 °C</b>
Driver součástí dodávky	<b>Ne</b>
Integrovaný driver	<b>Ne</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Venkovní architektonické osvětlování</b>

Požární odolnost "D"	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne
Způsob řízení	DMX512
<b>Elektrické údaje</b>	
Príkon svetelného zdroja	30 W
zapojenie	Ostatní
typ napätia	DC
Nominální příkon	30 W
Jmenovitý příkon (W)	30 W
Kompatibilní předřadník	CV 12V DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,026 A
Celkový příkon	6 W
Jmenovité napětí	264 V
Celkový příkon svítidla	30 W
<b>Spôsob montáže alebo použitia</b>	
spôsob montáže	Ostatní
<b>Fyzické údaje</b>	
vonkajší priemer	110 mm
reflektor	Ostatní
Farba telesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3000 g
Ochrana proti lopte	Ano
Výška / hĺbka (mm)	96 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Materiál reflektora	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
S ochranným krytom	Ano
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	3000 g
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1
<b>EuP parametry</b>	
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	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	6 kWh/1000h
<b>Ostatné informácie</b>	

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	600 lm
uhol vyžarovania	20 °
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	600 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	12,5 °

### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Bezpečným napětím
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

### Ekologické údaje

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

### Energetické údaje

Merný výkon	100 lm/W
Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon (lm/W)	100 lm/W

### Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použíte výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

### Popis

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.