



## Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

**SHYLUX LED FL 24V DC  
42W RGB (DMX512) 12,5°  
SL1252A-36 IP66**

Objednací číslo

**912600327**

Jednotkový EAN

**8595209951601**


### Obecné informace

Název položky	<b>SHYLUX LED FL 24V DC 42W RGB (DMX512) 20° SL1252A-36 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>
Nominální napětí (V)	<b>24 V</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>
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	Ano
<b>Elektrické údaje</b>	
Nominální příkon	42 W
Jmenovitý příkon (W)	42 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	42 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	2,50 A
Celkový příkon	42 W
<b>Provozní informace</b>	
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DMX
<b>Způsob montáže nebo použití</b>	
Způsob montáže	Přisazená
<b>Fyzické údaje</b>	
Typ čipu	Cree
Rozměry (mm)	Ø220 x 200 mm
Způsob balení	1
Šířka	224 mm
Vnější průměr	220 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	5700 g
Délka	200 mm
Výška/hloubka (mm)	312 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Barevný odstín RAL	9023
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	36
Nastavitelnost	Vertikálně

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	66,0 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)	4548 lm
Index barevného podání CRI	75 Ra
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	3600 - 4400 K
Efektivní světelný tok	4548 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	20 °

## 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

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	75,70 lm/W

## Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

## Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

## Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

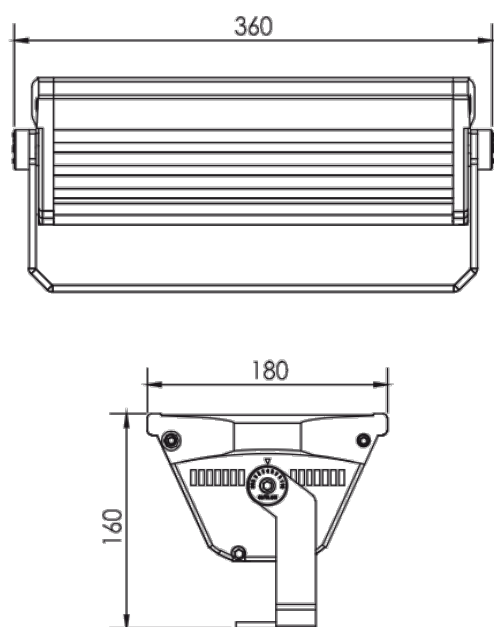
## Upozornění (LVD)

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 12,5°. Řízení barev DMX512.

## Technický výkres



**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.