



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

SHYLUX LED FL 24V 86W
DMX512 20° IP66
SL1102UC-36

Objednací číslo

912600289

Jednotkový EAN

8595209944153


Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 24V 86W DMX512 20° IP66 SL1102UC-36
Typ/popis výrobku	LED reflektor
Varianta výrobku/model	20°
Značka/výrobce	SHYLUX
Materiál	Aluminium/sklo
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP66
Stmívatelné	ano
Napětí (V)	24 V
Svítidlo se světelným senzorem	ne
Montáž zavěšením	ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	ano
Předřadník je součástí dodávky	ne
Vhodné pro příčnou montáž	ano
Vhodné pro montáž na sloup	ano
Vhodné pro montáž na Track lištu	ne
Vhodné pro upínací montáž	ne

Montáž na strop	ano
-----------------	-----

Elektrické údaje

Nominální příkon	86 W
Jmenovitý příkon (W)	86 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Typ napětí	DC
Vhodné pro příkon světelného zdroje	86 W
Nominální proud	3,58 A
Celkový příkon	86 W
Jmenovité napětí	24 V

Provozní informace

Driver součástí dodávky	ne
Integrovaný driver	ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	0 °C
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	Ostatní
Svítidlo s pohybovým senzorem	ne
Typ předřadníku	Neuvedeno
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)	Ø220 x 312 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	6420 g
Šířka	234 mm
Vnější průměr	220 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	6190 g
Délka přívodního kabelu	500 mm
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	Horizontálně

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	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,75 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	90 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)	6511 lm
Index barevného podání CRI	75 Ra
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Efektivní světelný tok	6511 lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	20 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

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

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).

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 20°. Řízení barev DMX512.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

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