



Technický list výrobku

LED architektonické svítidlo s vysokým krytím

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



Objednávacie číslo

912600289

Jednotkový EAN

8595209944153

Všeobecné informácie

stmievateľné	ano
Svietidlo so svetelným senzorom	ne
montáž zavesením	ne
Nominálne napätie (V)	24 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP66
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
Nominálna životnosť (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP66
Napätí (V)	24 V
Typ svetelného zdroje	LED
Počet svetelných 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

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
--------------------------------	-----------

Typ objímky svietidla	Ostatní
Svietidlo s pohybovým senzorom	ne
typ predradníka	Neuvedeno
Pracovná teplota okolia	-25/+50 °C
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
Požární odolnost "D"	ano
Typ stmívání	DMX

Elektrické údaje

typ napätia	DC
Vhodné pre príkon svetelného zdroja	86 W
Nominální příkon	86 W
Jmenovitý příkon (W)	86 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předradníku	Ne
Nominální proud	3,58 A
Celkový příkon	86 W
Jmenovité napětí	24 V

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Šírka	234 mm
vonkajší priemer	220 mm
reflektor	Ostatní
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnosť výrobku	6190 g
Dĺžka privodného kábla	500 mm
Dĺžka	200 mm
Výška / hĺbka (mm)	312 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Farebný odtieň RAL	9023
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Typ čipu	CREE
Rozměry (mm)	Ø220 x 312 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	6420 g
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

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	ano
--	-----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	6511 lm
Index farebného podania CRI	75 Ra
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	6511 lm
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové dĺžky	380 - 780 nm
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	20 °

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Bezpečným napětím
Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	75,70 lm/W
Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

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. Použitý výrobok 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).

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

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