



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 Inground
light 24-36V DC 42W RGB
(DMX512) 12,5° SL2306A-
36 IP67**



Objednací číslo

912600450

Jednotkový EAN

8595209951397

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED Inground light 36V DC 42W RGB (DMX512) 12,5° SL23
Typ/popis výrobku	Architektonické svítidlo
Varianta výrobku/model	Lineární
Značka/výrobce	SHYLUX
Materiál	Aluminium/sklo
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP67
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	120 mm
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	36 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP67
Maximální zatížení	250 kg
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1

Elektrické údaje

Nominální příkon	42 W
Jmenovitý příkon (W)	42 W
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	42 W
Typ napětí	DC

Nominální proud	1,75 A
Celkový příkon	42 W
Jmenovité napětí	36 V

Provozní informace

Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Zamýšlený způsob použití	Venkovní architektonické osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Pracovní teplota okolí	-25/+50 °C
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Max. povrchová teplota (°C)	50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DMX512
Způsob řízení	DMX512

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Ostatní
----------------	---------

Fyzické údaje

Typ čipu	Cree
Způsob balení	1
Šířka	80 mm
Výška	100 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	5000 g
Seřiditelné	Ano
Šířka instalačního otvoru	70 mm
Délka	1000 mm
Výška/hloubka (mm)	100 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	99 mm
Materiál krytu	Transparentní sklo
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
S ochranným krytem	Ano
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	36
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s

Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
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
Vyzařovací úhel	12,5 °
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Asymetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	10 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Popis

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.