



Technický list výrobku

Reflektorové LED barevné (RGB DMX) svítidlo

**SHYLUX LED FL 36V DC
102W RGB (DMX512) 12°
SL 1260 IP66**



Objednací číslo

912600340

Jednotkový EAN

8595209945457

Obecné informace

Název položky	SHYLUX LED FL 36V DC 102W RGB (DMX512) 12° SL 1260 IP66
Typ/popis výrobku	Architektonické svítidlo
Varianta výrobku/model	Reflektorové
Značka/výrobce	SHYLUX
Materiál	Aluminium/sklo
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP66
Nominální napětí (V)	36 V
Stmívatelné	Ano
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
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	102 W
------------------	--------------

Jmenovitý příkon (W)	102 W
Provozní napětí (V)	36 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	102 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	2,50 A
Celkový příkon	102 W

Provozní informace

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

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

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	12 °

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	99,9 %
Měrný výkon	75,70 lm/W

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.