

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST | Distribuce světla pro všeobecné osvětlení komunikací



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl

Výhody výrobku

- Odolný design a výběr komponentů nejvyšší kvality pro dlouhodobě trvající výkon
- Rychlé a snadné zapojení, díky otevření pouzdra bez nářadí a tlačné svorkovnici
- Vysoká světelná celistvost
- K dispozici jsou 3 barvy světla, které se dokonale hodí k osvětlení velmi rozmanitého prostředí
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Automatické odpojení od sítě při otevření krytu
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rozložení světla optimalizované pro ulice podobné šířky jako výška sloupu
- Velmi dlouhá životnost (L90/B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Včetně nástavce pro výložníky 48-60 mm
- K dispozici je samostatně redukce na 42 mm a adaptér na tyče 76 mm
- Nastavitelný čep pro obostranné instalace a instalace shora
- Nastavení úhlu náklonu +/- 15° bez otevření krytu



- Vysoká světelná účinnost: až 155 lm/W
- Provozní teplota: -40...50 °C
- Vysoká přepětová ochrana: až 10 kV (L/N-GND)
- Poskytuje funkční osvětlení nebo náladové osvětlení
- Třída ochrany: II

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	110,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	528 mA
Náběhový proud	65 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	220 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	8
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	9
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	17
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	16500 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	25 ° x 145 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	617.00 mm
Šířka	300.00 mm
Výška	90.00 mm
Váha výrobku	7700,00 g

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílý hliník
Barva těla svítidla	Bílý hliník
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Tvrzené sklo
Materiál povrchu vyzařující světlo	Sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-40...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Montáž na stožár
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	560 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	≤ 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

equipment_accessories

- Čep pro póly 42 a 76 mm je k dispozici samostatně

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
CAD/BIM soubory	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Texty výběrových řízení



Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075552432	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.