



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST | Distribuce světla pro všeobecné osvětlení komunikací



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 náradí 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
Max. počet svítidel na jistič B16	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	15250 lm
Světelná účinnost	139 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemihá (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

SL FLEX LA P RV WAL

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
Obsah rtuti	0.0 mg

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
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

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

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

Výbava / příslušenství

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SL FLEX WAL
	Právní informace	LSI SL FLEX LA P
	Právní informace	Legal insert SL FLEX WAL
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11218810

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	SL FLEX MD
	Prohlášení o shodě UKCA	SL FLEX WAL
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SL FLEX LA P 110W 727 RV25ST WAL
	Soubor LDT (Eulumdat)	SL FLEX LA P 110W 727 RV25ST WAL
	Soubor ULD (DIALux)	SL FLEX LA P 110W 727
	Soubor ROLF (RELUX)	SL FLEX LA P 110W 727 RV25ST WAL
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SL FLEX LA
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_LA

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075552418	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm³

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

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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