

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 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 přepěťová 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 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	8
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	9
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	17
Účinnost $\lambda$	> 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 sdcn
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti 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	Outdoor
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

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	Packaging insert

## 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 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)
- 

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

