

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 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 147 lm/W
- Provozní teplota: -40...50 °C
- Vysoká přepětová ochrana: až 10 kV (L/N-GND)
- Třída ochrany: II



## TECHNICKÉ ÚDAJE

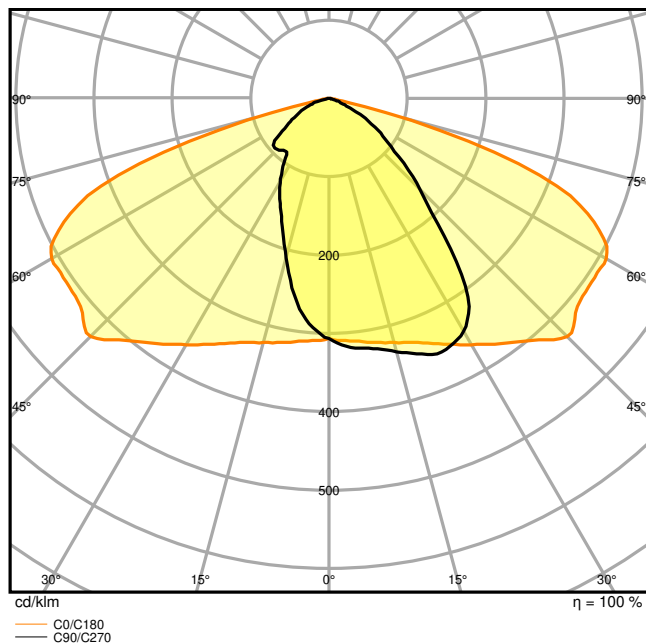
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	80,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	385 mA
Náběhový proud	65 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	9
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	10
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	19
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

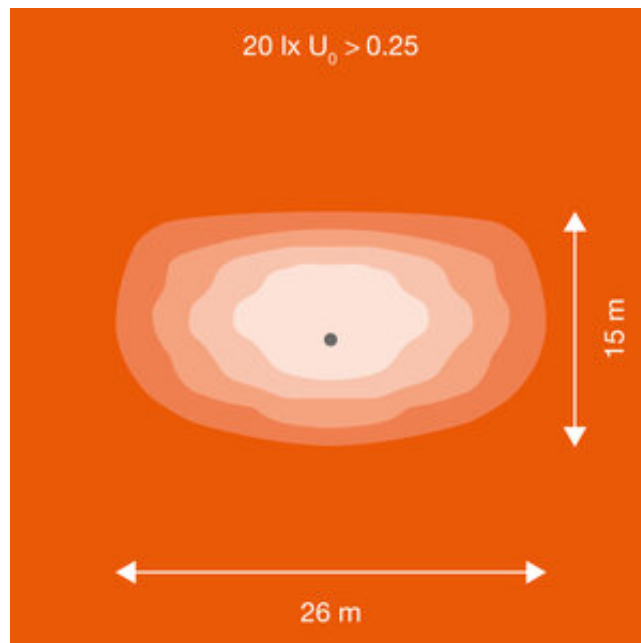
## Fotometrická data

Světelný tok	10550 lm
Světelná účinnost	132 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	25 ° x 145 °





LDC typ polar



LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	496.00 mm
Šířka	250.00 mm
Výška	90.00 mm
Váha výrobku	5600,00 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	550 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
	Tendrová dokumentace
	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
4058075552357	Shipping box 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	6369.00 g	42.63 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.

