

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL

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

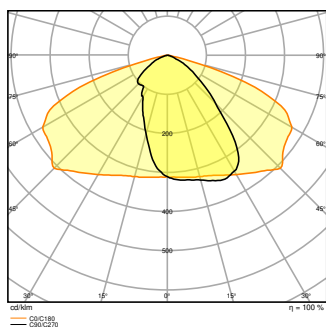
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	25,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	115 mA
Náběhový proud	26 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	180 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	18
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	28
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	36
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

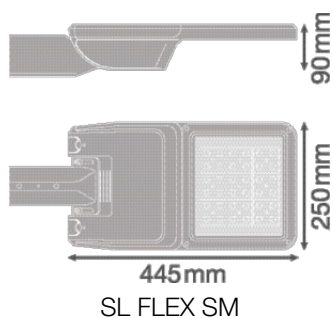
Světelný tok	3270 lm
Světelná účinnost	131 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	25 ° x 145 °



SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST
WAL

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	445,00 mm
Šířka	250,00 mm
Výška	90,00 mm
Váha výrobku	4500,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílý hliník
Barva těla svítidla	Bílý hliník
RAL číslo [PIM]	RAL 9006
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Tvrzené sklo
Materiál povrchu vyzářující 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
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	480 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
 Prohlášení o shodě	SL FLEX MD
 Prohlášení o shodě UKCA	SL FLEX WAL
 EPD	EPD EN STREETLIGHT FLEX
Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Soubor IES (IES)	SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST WAL
 Soubor LDT (Eulumdat)	SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST WAL

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor ULD (DIALux)	SL FLEX SM P 25W 727
	Soubor ROLF (RELUX)	SL FLEX SM P 25W 727
	Křivka rozložení světla typu polární	SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST WAL
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SL FLEX SM
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_SM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075552265	Shipping box 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 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.