



# PRODUKTDATABLAD

## SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Lysfordeling for generell veibelysning



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

- Utendørs bruk (IP66)
- M-, C- og P-klasse veier iht. til EN 13201
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri

### Produktfordeler

- Slitesterkt design og utvalg av komponenter av høyeste kvalitet for langvarig ytelse
- Rask og enkel montering på grunn av verktøyfri åpning av deksel og trykknappterminal
- Svært ensartet lys
- Tre lysfarger er tilgjengelig, perfekt egnet til å belyse svært forskjellige omgivelser
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Automatisk frakobling av strømmettet når du åpner huset
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Lysfordelinger optimalisert for gater med samme bredde som stolpehøyden
- Svært lang levetid (L90/B10): Opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Spigot for 48-60 master medfølger
- Ytterligere reduksjon for 42 mm og adapter for 76 mm master er tilgjengelig separat
- Justerbar tapp for både sideinnføring og ettermontering
- +/- 15° vinkeljustering uten å åpne dekselet



- Høy lyseffekt: opptil 147 lm/W
- Driftstemperatur: -40...50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-GND)
- Beskyttelsesklasse: II

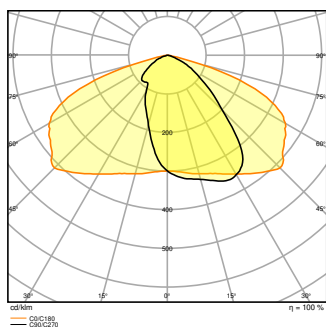
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	58,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	277 mA
Startstrøm	54 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	21
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

Lysstrøm	7750 lm
Lysutbytte	134 lm/W
Fargetemperatur	2700 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	25 ° x 145 °



SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST  
WAL

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	496,00 mm
Bredde	250,00 mm
Høyde	90,00 mm
Produktvekt	5100,00 g

SL FLEX MD P WAL

### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit aluminium
Farge på deksel	Hvit aluminium
Materiale	Aluminium
Kapslingsmateriale	Herdet glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

### BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08

Dimbar	Nei
Monteringstype	Stolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Antall tenn sykluser	100000

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



### FORKOBLING

Utgangsstrøm	520 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 10 %

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei







### VALGFRI TILBEHØR






Produktbilde	Produktnavn	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579



### Utstyr/tilbehør

– Feste for 42 og 76 mm stolper er tilgjengelige separat

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	SL FLEX WAL
	Addon Technical Information	LSI SL FLEX LA P
	Packaging insert	Legal insert SL FLEX WAL
	Declarations Of Conformity CE	SL FLEX MD
	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL
	Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST WAL
	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST WAL
	ULD file (DIALux)	SL FLEX MD P 58W 727
	ROLF file (RELUX)	SL FLEX MD P 58W 727
	LDC typ polar	SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST WAL

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	SL FLEX MD
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_MD

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075552326	Shipping box 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	5869.00 g	42.63 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

---

## YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

---

### Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.