

PRODUKTDATABLAD

SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Lysfordeling til standard vejbelysning



Anvendelsesområder

- Udendørs brug (IP66)
- M-, C- og P-klasse veje jf. EN 13201
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri

Produktfordele

- Et robust design og høj komponent kvalitet giver en meget lang holdbarhed
- Nem og hurtig fortrådning, takket være værktøjsfri åbning og fjedertryk
- Høj lys ensartethed
- 3 lysfarver tilgængelige, perfekt til belysning af meget forskellige omgivelser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Ved åbning af armaturhuset er der automatisk tilslutning til 230 V
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Optimerede lysfordelinger til samme afstand mellem armaturer som mastehøjden
- Meget lang levetid (L90/B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Adapter til master på 48-60 mm
- Yderligere
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- Mulighed for justering af vippevinkel med +/- 15° uden åbning af armaturhuset
- Høj effektivitet: op til 147 lm/W
- Drift temperatur: -40...50 °C
- Høj overspændingsbeskyttelse 10 kV (L/N-GND)



– Beskyttelsesklasse: II

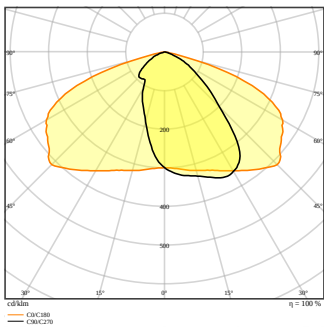
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	58,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	277 mA
Startstrøm	54 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	21
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

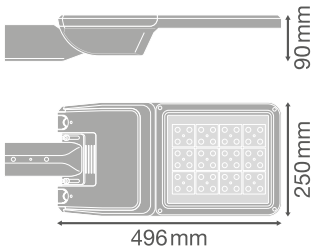
Lumen	7750 lm
Belysningseffektivitet	134 lm/W
Farvetemperatur	2700 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	25 ° x 145 °



SL FLEX MD P 58W 727
RV25ST WAL

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	496,00 mm
Bredde	250,00 mm
Højde	90,00 mm
Produktvægt	5100,00 g



SL FLEX MD P WAL

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid aluminium
Armaturhus farve	Hvid aluminium
RAL-nummer [PIM]	RAL 9006
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Tempereret glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas

Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-40...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-30...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Mastetop
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Mekanisk justérbar	Ja
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	520 mA
ECG - ripple current	≤ 10 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

VALGFRIT TILBEHØR

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

UDSTYR/TILBEHØR

– Mastevinkel til 42 og 76 mm mast bestilles separat

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	SL FLEX WAL
	Juridiske oplysninger	LSI SL FLEX LA P
	Juridiske oplysninger	Legal insert SL FLEX WAL
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11218810
	Overensstemmelseserklæringer	SL FLEX MD
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	SL FLEX WAL
	EPD	EPD EN STREETLIGHT FLEX

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST WAL
	LDT fil (Eulumdat)	SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST WAL
	ULD-fil (DIALux)	SL FLEX MD P 58W 727
	ROLF fil (RELUX)	SL FLEX MD P 58W 727

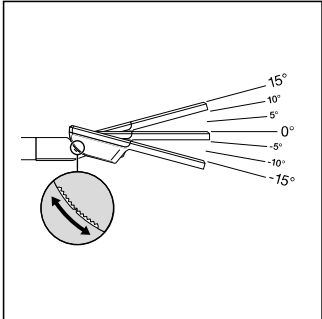
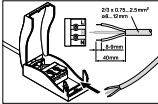
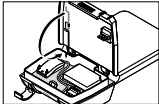
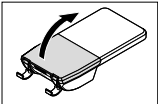
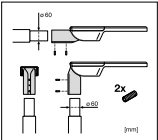
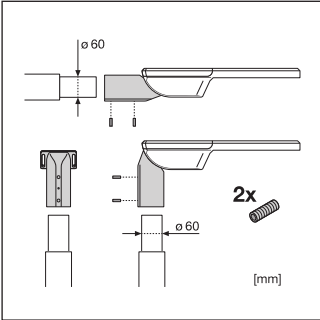
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	Lysfordelingskurve type polar	SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST WAL
CAD/BIM-filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	SL FLEX MD
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_MD
Udbudstekster		Dokument navn
	Udbudsdokumenter	STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST P 58W 727 WAL-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075552326	Shipping box 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	5869.00 g	42.63 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.