

# PRODUKTDATABLAD

## SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Lysfordeling for generell veibelysning



### 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)
- Feste inkludert, egnet for stenger med diameter 48...60 mm
- Justerbar tapp for både sideinnføring og ettermontering
- +/- 15° vinkeljustering uten å åpne dekselet
- High luminous efficacy: up to 144 lm/W



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

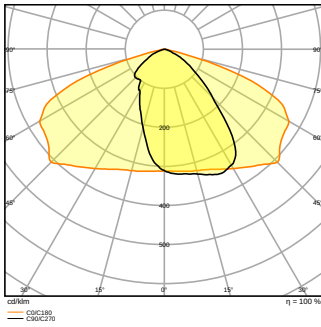
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominell effekt                          | 25,00 W               |
| Nominell spenning                        | 220...240 V           |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz            |
| Nominell strøm                           | 115 mA                |
| Startstrøm                               | 26 A                  |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 180 $\mu$ s           |
| Maks. armaturer på automatsikring, B16 A | 18                    |
| Maks. armaturer på automatsikring, C10 A | 28                    |
| Maks. armaturer på automatsikring, C16 A | 36                    |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrengning             | < 10 %                |
| Beskyttelsesklasse                       | II                    |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver |

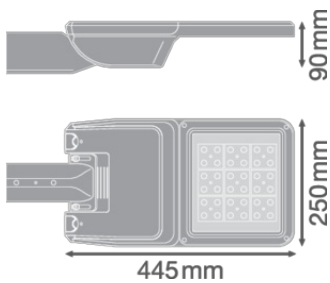
## Fotometriske filer

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lysstrøm                                 | 3370 lm              |
| Lysutbytte                               | 135 lm/W             |
| Fargetemperatur                          | 3000 K               |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Varm hvit            |
| 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 °         |



### DIMENSJONER & VEKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | - mm      |
| Lengde      | 445.00 mm |
| Bredde      | 250.00 mm |
| Høyde       | 90.00 mm  |
| Produktvekt | 4500,00 g |
| Kabellengde | - mm      |



### MATERIALER & FARGER

|  |                |
|--|----------------|
| Produktfarge                             | White aluminum |
| Farge på deksel                          | White aluminum |
| Materiale                                | Aluminum       |
| Kapslingsmateriale                       | Herdet glass   |
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate  | Glass          |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 650 °C         |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0.0 mg         |

## BRUK &amp; MONTERING

|   |                    |
|---|--------------------|
| Omgivelsestemperatur-område               | -40...+50 °C       |
| Temperaturområde ved lagring              | -30...+80 °C       |
| Type tilkobling                           | Screwless terminal |
| Beskyttelses type                         | IP66               |
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]) | IK08               |
| Dimmable                                  | No                 |
| Monteringstype                            | Post top           |
| Monteringsplassering                      | Stang              |
| Justerbar                                 | Ja                 |
| Utskiftbar LED modul                      | Kan ikke byttes    |

## Levetid

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Antall tenn sykluser    | 100000   |

## FORKOBLING

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| ECG - Output ripple current | ≤ 10 % |
|-----------------------------|--------|

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Standarder                    | CE / ENEC / EAC |
| Begrenset overflatetemperatur | Nei             |
| Ballskuddsikker               | Nei             |


## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt bemerkning | Available from September 2021 |
|--------------------|-------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Feste for 42 og 76 mm stolper er tilgjengelige separat

## NEDLASTNINGER

| NEDLASTNINGER  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | User instruction<br>STREETLIGHT FLEX |

## NEDLASTNINGER



IES file (IES)  
SL FLEX SM P 25W 730 RV25ST WAL



LDT file (Eulumdat)  
SL FLEX SM P 25W 730 RV25ST WAL

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075552272 | Shipping box<br>1             | 502 mm x 330 mm x 235 mm              | 5335.00 g  | 38.93 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## 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.