

# PRODUKTDATABLAD

## SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Lysfordeling optimalisert for bredere veier og områdebelysning



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

- Lysfordeling med stor dybde
- 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 151 lm/W
- Driftstemperatur: -40...50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-GND)
- Trykkterminal gir rask og enkel elektrisk tilkobling
- Beskyttelsesklasse: II

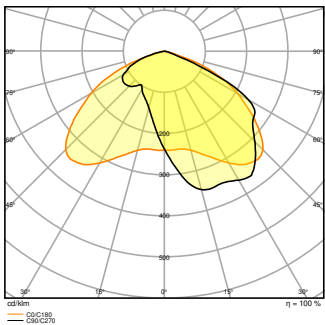
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominell effekt                          | 110,00 W              |
| Nominell spenning                        | 220...240 V           |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz            |
| Nominell strøm                           | 528 mA                |
| Startstrøm                               | 65 A                  |
| Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>         | 220 µs                |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 8                     |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 9                     |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 17                    |
| Effektfaktor λ                           | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrengning             | < 10 %                |
| Beskyttelsesklasse                       | II                    |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver |

Fotometriske filer

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Lysstrøm                                 | 15200 lm     |
| Lysutbytte                               | 138 lm/W     |
| Fargetemperatur                          | 2700 K       |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Varmhvit     |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | 70           |
| Standardavvik av fargeavstemning         | < 5 sdcm     |
| Flimmerfri                               | Ja           |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1          |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471 | RG1          |
| Utstrålingsvinkel                        | 35 ° x 135 ° |



SL FLEX LA P 110W 727 RW35ST  
WAL

DIMENSJONER & VEKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Lengde      | 617,00 mm |
| Bredde      | 300,00 mm |
| Høyde       | 90,00 mm  |
| Produktvekt | 7700,00 g |

SL FLEX LA P RV WAL

MATERIALER & FARGER

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Produktfarge                             | Hvit aluminium |
| Farge på deksel                          | Hvit aluminium |
| 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 & 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                 |

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

FORKOBLING

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Utgangsstrøm             | 560 mA |
| ECG - Utgangsrippelstrøm | ≤ 10 % |

SERTIFIKATER & STANDARDER

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Standarder                    | CE / ENEC / EAC / EPD |
| Begrenset overflatetemperatur | Nei                   |
| Ballskuddsikker               | Nei                   |
| EPD                           | LEDV-00023-V01.01-EN  |

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 / Safety Instructions | SL FLEX WAL                        |
|  | Legal information                      | LSI SL FLEX LA P                   |
|  | Legal information                      | Legal insert SL FLEX WAL           |
|  | Legal information                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity             | SL FLEX MD                         |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | SL FLEX WAL                        |

| Fotometriske og lysdesignfiler                                                      |                     | Dokumentnavn                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
|  | IES file (IES)      | SL FLEX LA P 110W 727 RW35ST WAL |
|  | LDT file (Eulumdat) | SL FLEX LA P 110W 727 RW35ST WAL |
|  | ULD file (DIALux)   | SL FLEX LA P 110W 727            |
|  | ROLF file (RELUX)   | SL FLEX LA P 110W 727            |
|  | LDC typ polar       | SL FLEX LA P 110W 727 RW35ST WAL |

| CAD/BIM filer                                                                       |              | Dokumentnavn |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|  | BIM_Revit_3D | SL FLEX LA   |
|  | CAD_STEP_3D  | SL_FLEX_LA   |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075552425 | Shipping box<br>1             | 678 mm x 378 mm x 227 mm              | 8735.00 g  | 58.18 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 garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

ANSVARSFRAKRIVELSE

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