

# PRODUKTDATABLAD

## SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 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



- Høyt lysutbytte: opptil 144 lm/W
- Driftstemperatur: -40...50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-GND)
- Beskyttelsesklasse: II

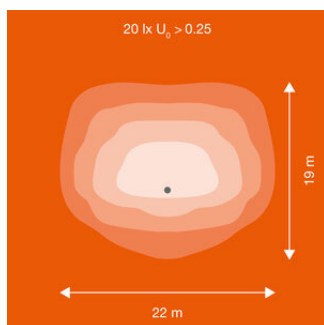
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominell effekt                          | 80,00 W               |
| Nominell spenning                        | 220...240 V           |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz            |
| Nominell strøm                           | 385 mA                |
| Startstrøm                               | 65 A                  |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 220 $\mu$ s           |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 9                     |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 10                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 19                    |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrengning             | < 10 %                |
| Beskyttelsesklasse                       | II                    |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver |

## Fotometriske filer

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lysstrøm                                 | 11300 lm             |
| Lysutbytte                               | 141 lm/W             |
| Fargetemperatur                          | 3000 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                        | 35 ° x 135 °         |



Streetlight Flex 80W RW35ST  
simplified isolux diagram

### DIMENSJONER & VEKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Lengde      | 496,00 mm |
| Bredde      | 250,00 mm |
| Høyde       | 90,00 mm  |
| Produktvekt | 5600,00 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             | 550 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 80W 730 RW35ST WAL                       |
|  | LDT file (Eulumdat) | SL FLEX MD P 80W 730 RW35ST WAL                       |
|  | ULD file (DIALux)   | SL FLEX MD P 80W 730                                  |
|  | ROLF file (RELUX)   | SL FLEX MD P 80W 730                                  |
|  | LDC typ polar       | Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram |

| 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                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075552388 | Shipping box<br>1             | 553 mm x 328 mm x 235 mm              | 6369.00 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.