

# TUOTESELOSTE

## SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Valonjako teiden yleisvalaistukseen



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP66)
- EN 13201-standardin mukaisille M-, C- ja P-luokan ajoväylille
- Pysäköinti
- Julkiset alueet
- Teollisuus

### Tuote-edut

- Kestävä design ja korkealaatuiset komponentit mahdollistavat pitkäikäisen ja erinomaisen suorituskyvyn
- Nopea ja helppo kytkeä jousiliittimien ja työkaluttomasti avattavan rungon ansiosta
- Korkea valon tasaisuus
- Saatavana kolmella eri värilämpötilalla, soveltuu täydellisesti monimuotoisiin ympäristöihin
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Virran automaattinen poiskytkentä, kun valaisimen runko avataan
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Valonjako on optimoitu kaduille, joiden leveys on yhtä suuri kuin pylvään korkeus
- Erittäin pitkä käyttöikä: Jopa 100 000 tuntia (L90/B10 @ 25 °C)
- Mukana sovitin 48 - 60 mm pylväille
- Sovittimet 42 mm:n ja 76 mm:n pylväille saatavana erikseen
- Suunnattava sovite vaaka- ja pysty pylväsasennukseen
- Kallistettavissa +/- 15° ilman valaisimen avaamista



- Suuri valotehokkuus: jopa 144 lm/W
- Käyttölämpötila: -40...50 °C
- Ylijännitesuoja: jopa 10 kV (L/N-GND)
- Suojausluokka: II

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

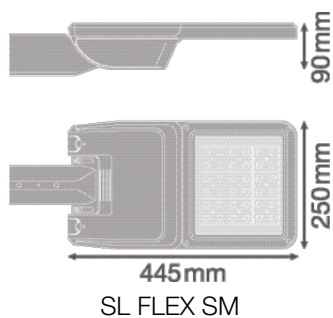
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 36,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 160 mA                 |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 26 A                   |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 180 $\mu$ s            |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 16                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 25                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 32                     |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | > 0,90                 |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 10 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                     |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 4950 lm            |
| Valotehokkuus                             | 138 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 70                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 5 sdcm           |
| Matala välkyntä                           | Kyllä              |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1                |
| Säteilykulma                              | 25 ° x 145 °       |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 445,00 mm |
| Leveys         | 250,00 mm |
| Korkeus        | 90,00 mm  |
| Tuotteen paino | 4500,00 g |



## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tuotteen väri                    | Vaalea alumiini |
| Rungon väri                      | Vaalea alumiini |
| RAL-värikoodi                    | RAL 9006        |
| Rungon materiaali                | Aluminum        |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Karkaistu lasi  |
| Valopinnan materiaali            | Lasi            |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C          |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg          |

## KÄYTTÖ & KIIINNITYS

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -40...+50 °C           |
| Varastointilämpötila             | -30...+80 °C           |
| Kytkentäpa                       | Jousiliitin            |
| Kotelointiluokka                 | IP66                   |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK08                   |
| Himmennettävä                    | Ei                     |
| Kiinnitystapa                    | Valaisinpylvään yläosa |
| Asennuspaikka                    | Pylväs                 |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön           |
| Suunnattava                      | Kyllä                  |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                  |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                     |

## Käyttöikä

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------|------------------------|

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 100000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 100000 h               |
| Kytkenäkertojen määrä     | 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)

## LIITÄNTÄLAITE

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Toisiovirta                        | 700 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | ≤ 10 % |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Standardit                            | CE / ENEC / EAC / EPD |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                    |
| Pallonkestävä                         | Ei                    |
| EPD                                   | LEDV-00023-V01.01-EN  |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa     |

## VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

| Tuotokuva                                                                           | Tuotenimi                        | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL          | 4058075552531 |
|  | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |

## Tekniset varusteet

– Kulmasovite 42 ja 76 mm pylväille tilattavissa erikseen

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | SL FLEX WAL     |

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                      | Dokumentin nimi                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|  | Lakitiedot                           | LSI SL FLEX LA P                   |
|  | Lakitiedot                           | Legal insert SL FLEX WAL           |
|  | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Lakitiedot                           | Safety Insert G11218810            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | SL FLEX MD                         |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | SL FLEX WAL                        |
|  | Ympäristötuoteseloste                | EPD EN STREETLIGHT FLEX            |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                         | Dokumentin nimi                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|   | IES-tiedosto (IES)      | SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat) | SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL |
|  | ULD-tiedosto (DIALux)   | SL FLEX SM P 36W 730            |
|  | ROLF-tiedostot (RELUX)  | SL FLEX SM P 36W 730            |

| CAD/BIM-tiedostot                                                                   |              | Dokumentin nimi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | SL FLEX SM      |
|  | CAD STEP 3D  | SL_FLEX_SM      |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075552302 | Kuljetuslaatikko<br>1        | 502 mm x 330 mm x 235 mm          | 5335.00 g     | 38.93 dm³ |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

---

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

---

### Referenssit ja linkit

- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

### VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.