

# TUOTESELOSTE

## SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Soveltuu monenlaiseen katu- ja aluevalaistukseen



VALUE  
CLASS

### Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP66)
- EN 13201-standardin mukaisille M-, C- ja P-luokan ajoväylille
- Pysäköintialueet
- Aluevalaistus

### Tuote-edut

- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Alhaiset ylläpito- ja toimintakustannukset LEDien pitkän eliniän ansiosta
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Valonjako on optimoitu kaduille, joiden leveys on yhtä suuri kuin pylvään korkeus
- Kulmasovite kuuluu pakkaukseen, soveltuu 48...60 mm:n pylväille
- Suunnattava sovite vaaka- ja pysty pylväsasennukseen
- Kallistettavissa +/- 30° avaamatta valaisinta
- Suuri valotehokkuus: jopa 135 lm/W
- Käyttölämpötila: -30...50 °C
- Korkea ylijännitesuoja: jopa 10 kV (L/N-PE)



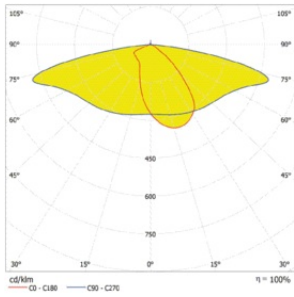
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 30,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 100...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 135,000 mA             |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 8,9 A                  |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 100 µs                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 88                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 55                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 40                     |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,90                 |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                      |
| Syöksyvirrankestävyys L - N välillä                 | 10 kV                  |
| Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE                | 10 kV                  |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

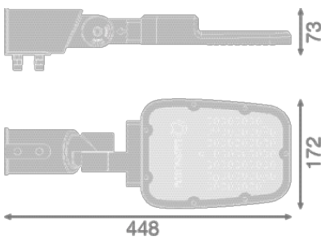
|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 4050 lm           |
| Valotehokkuus                             | 135 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 6500 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Kirkas päivänvalo |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 70                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 5 sdcm          |
| Matala välkyntä                           | Kyllä             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 58° x 160°        |



SL AREA 30W

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 448,00 mm |
| Leveys          | 172,00 mm |
| Korkeus         | 73,00 mm  |
| Tuotteen paino  | 1450,00 g |
| Kaapelin pituus | 500 mm    |



SL AREA 30W

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Harmaa             |
| Rungon väri                      | Harmaa             |
| Rungon materiaali                | Aluminum           |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Valopinnan materiaali            | Polykarbonaatti    |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -30...+50 °C                   |
| Varastointilämpötila             | -30...+80 °C                   |
| Kytkentätapa                     | Kaapeli, 3-napainen            |
| Kotelointiluokka                 | IP66                           |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK08                           |
| Himmennettävä                    | Ei                             |
| Kiinnitystapa                    | Vaakaorsiasennus   Pylvään pää |
| 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 | 88000 h <sup>1)</sup>  |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 88000 h                |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 44000 h                |
| Kytkentäkertojen määrä    | 100000                 |

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

LIITÄNTÄLAITE

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Toisiovirta                        | 160 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 5 %  |

TUNNISTIN

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Kiinnitystyyppi ilmainen/kommunikaatio moduulille | Muu |
|---------------------------------------------------|-----|

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Standardit                            | CE / REACH / RoHS / ENEC |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                       |
| Pallonkestävä                         | Ei                       |

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                      | Dokumentin nimi                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | UI SL AREA V                       |
|  | Lakitiedot                           | Legal Insert SL AREA SPD           |
|  | Lakitiedot                           | SL AREA                            |
|  | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration SL AREA             |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration SL AREA           |
|  | Sertifikaatit                        | ENEC Certificate SL AREA           |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                              | Dokumentin nimi                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|   | IES-tiedosto (IES)           | SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat)      | SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY |
|  | ULD-tiedosto (DIALux)        | SL AREA SPD SMV 30W 765         |
|  | ROLF-tiedostot (RELUX)       | SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar | SL AREA 30W                     |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854030338 | Yksikköpakkaus<br>1          | 368 mm x 117 mm x 170 mm          | 1789.00 g     | 7.32 dm³  |
| 4099854030345 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 493 mm x 211 mm x 347 mm          | 7156.00 g     | 36.10 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



## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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