

# TUOTESELOSTE

## SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST | 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)



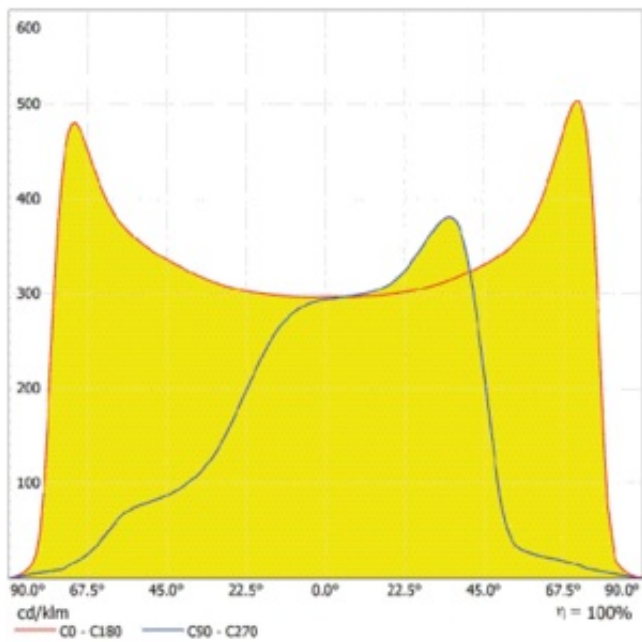
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

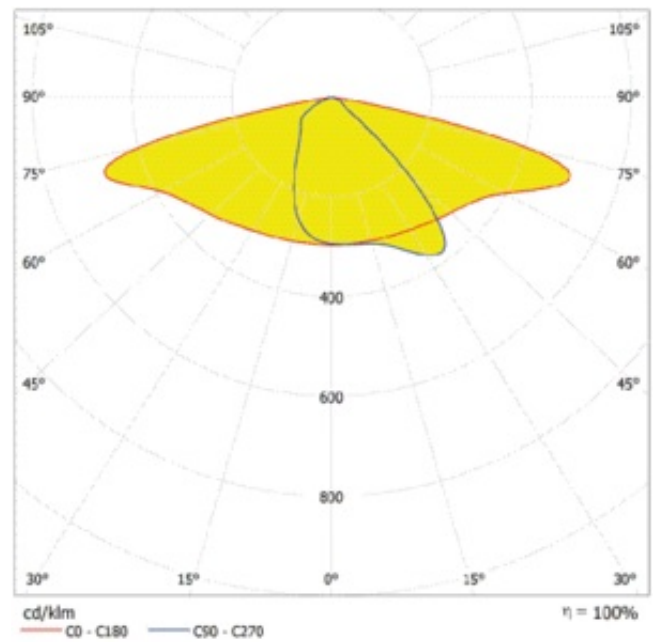
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 150,00 W               |
| Nimellisjännite                                     | 100...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 640,000 mA             |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 8,9 A                  |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 400 $\mu$ s            |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 17                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 11                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 18                     |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | > 0,90                 |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                      |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 20250 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                              | 155° x 69°        |



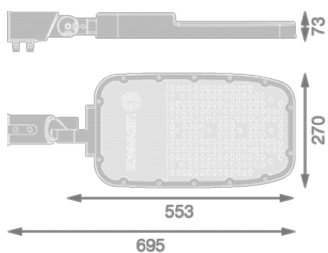
SL AREA SPD XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 553,00 mm |
| Leveys          | 270,00 mm |
| Korkeus         | 73,00 mm  |
| Tuotteen paino  | 4150,00 g |
| Kaapelin pituus | 500 mm    |



SL AREA SPD 150W

## 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 & 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 | 70000 h <sup>1)</sup>  |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 70000 h                |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 30000 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                        | 840 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 5 %  |

TUNNISTIN

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Kiinnitystyyppi ilmais-in/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 SPD V       |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration SL AREA SPD V     |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                               | Dokumentin nimi                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|  | IES-tiedosto (IES)            | SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat)       | SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY |
|  | ULD-tiedosto (DIALux)         | SL AREA SPD XL V 150W 765          |
|  | ROLF-tiedostot (RELUX)        | SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | SL AREA SPD XL V 150W              |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | SL AREA SPD XL V 150W              |

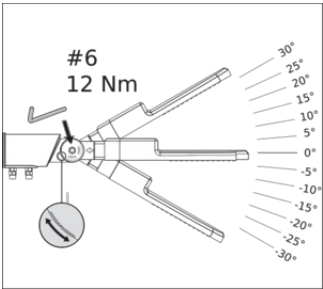
LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854080036 | Yksikköpakkaus<br>1          | 79 mm x 722 mm x 297 mm           | 4315.00 g     | 16.94 dm³ |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854080043 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 741 mm x 316 mm x 185 mm          | 9313.00 g     | 43.32 dm <sup>3</sup> |

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.