

# TUOTESELOSTE

## SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | Soveltuu monenlaiseen katu- ja aluevalaistukseen



### 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)



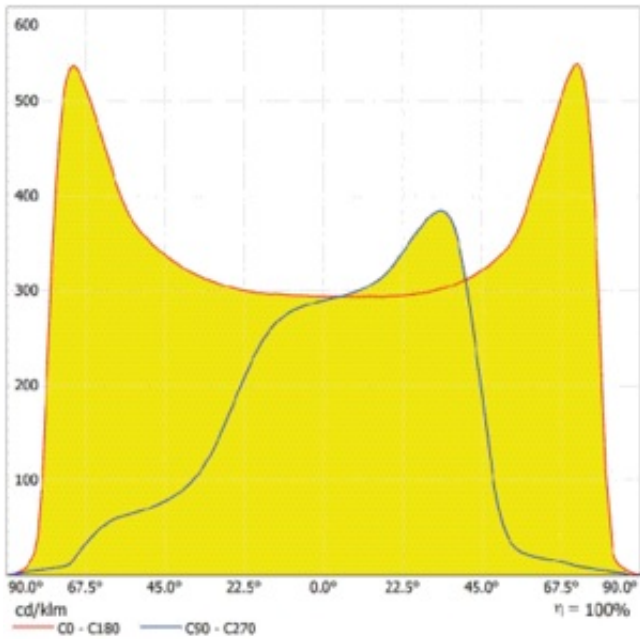
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

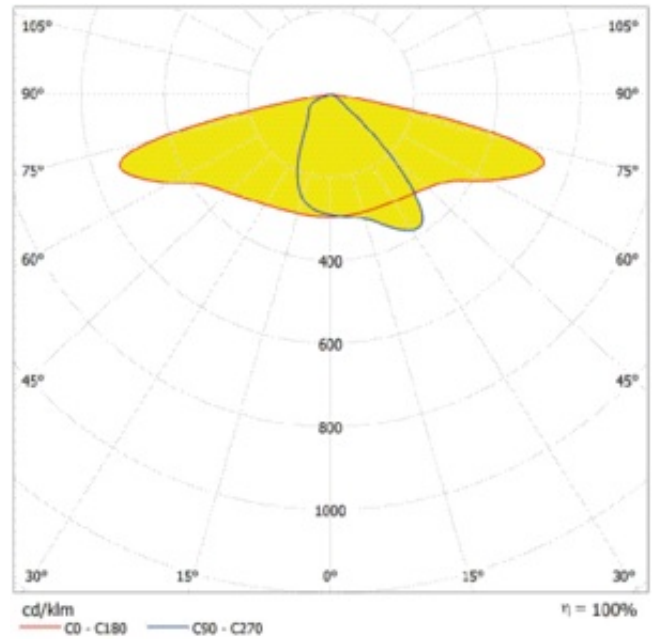
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 90,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 100...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 420,000 mA             |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 9.8 A                  |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 360 $\mu$ s            |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 28                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 18                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 30                     |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | > 0,90                 |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                      |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 12150 lm          |
| Valotehokkuus                             | 135 lm/W          |
| Värilämpötila                             | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 70                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 5 sdcm          |
| Matala välkyntä                           | Kyllä             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 155° x 69°        |



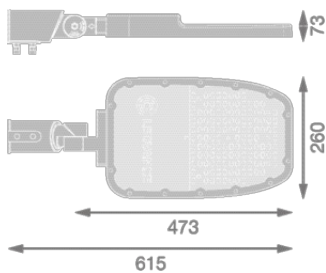
SL AREA SPD LA V 90W



SL AREA SPD LA V 90W

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 473,00 mm |
| Leveys          | 260,00 mm |
| Korkeus         | 73,00 mm  |
| Tuotteen paino  | 3200,00 g |
| Kaapelin pituus | 500 mm    |



## 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                        | 510 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 5 %  |

TUNNISTIN

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Kiinnitystyyppi ilmaisIn/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 LA V 90W 740 RV35ST GY |
|  LDT-tiedosto (Eulumdat)       | SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY |
|  ULD-tiedosto (DIALux)         | SL AREA SPD LA V 90W 740           |
|  ROLF-tiedostot (RELUX)        | SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY |
|  Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | SL AREA SPD LA V 90W               |
|  Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | SL AREA SPD LA V 90W               |

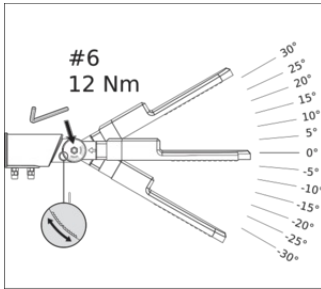
LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854079849 | Yksikköpakkaus<br>1          | 79 mm x 642 mm x 280 mm           | 3330.00 g     | 14.20 dm³ |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854079856 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 661 mm x 299 mm x 185 mm          | 7260.00 g     | 36.56 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.