



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA 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)



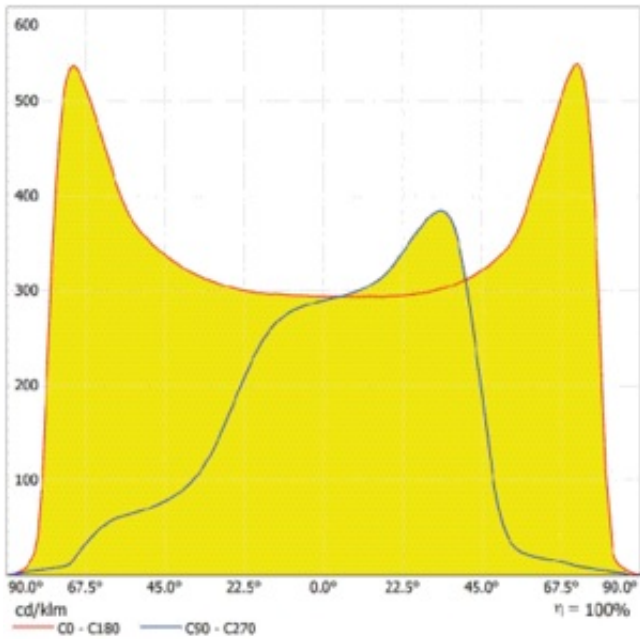
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

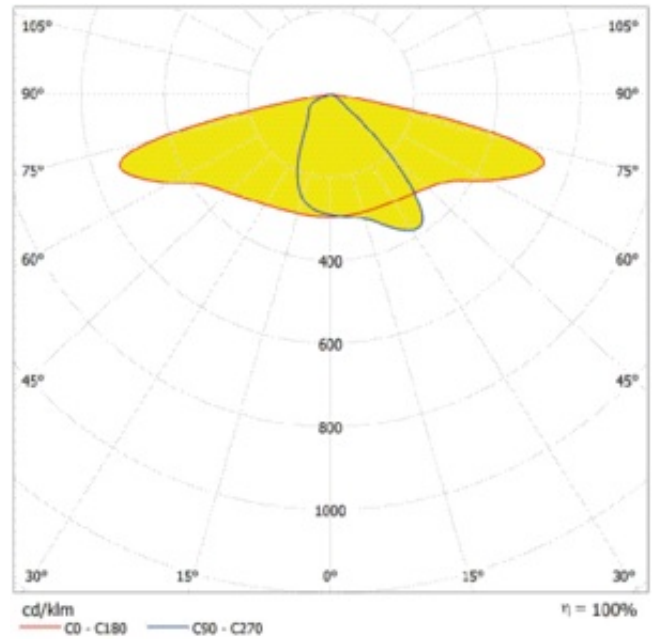
Nimellisteho	90,00 W
Nimellisjännite	100...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	420,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	9.8 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	360 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	28
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	18
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija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

Fotometriset tiedot

Valovirta	11700 lm
Valotehokkuus	130 lm/W
Väriämpötila	2700 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	155° x 69°



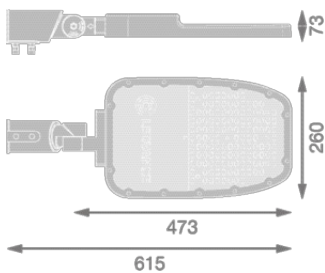
SL AREA SPD LA V 90W



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 & 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
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
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 ilmais-in/kommunikaatio moduulille	Muu
--	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / REACH / RoHS / ENEC
------------	--------------------------

D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

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 727 RV35ST GY
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
 ULD-tiedosto (DIALux)	SL AREA SPD LA V 90W 727
 ROLF-tiedostot (RELUX)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SL AREA SPD LA V 90W
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SL AREA SPD LA V 90W

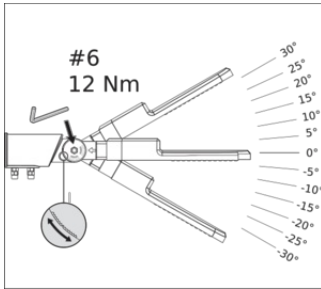
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854079801	Yksikköpakkaus 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854079818	Kuljetuslaatikko 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 dm ³

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.