

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)



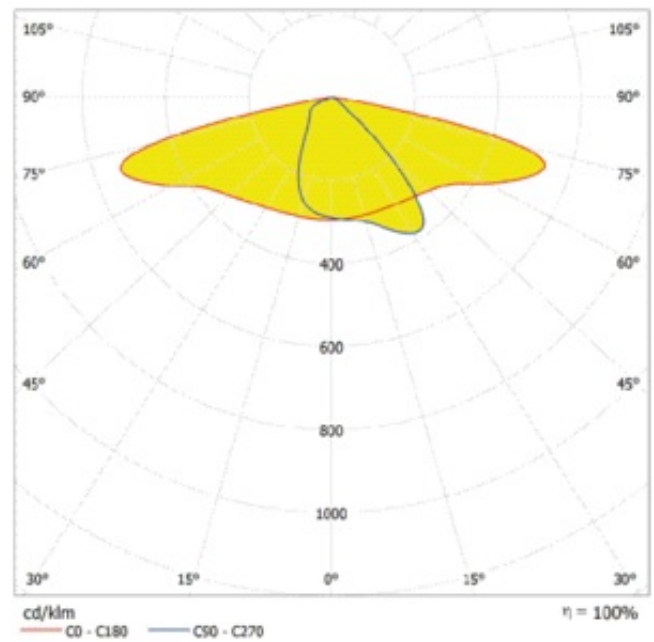
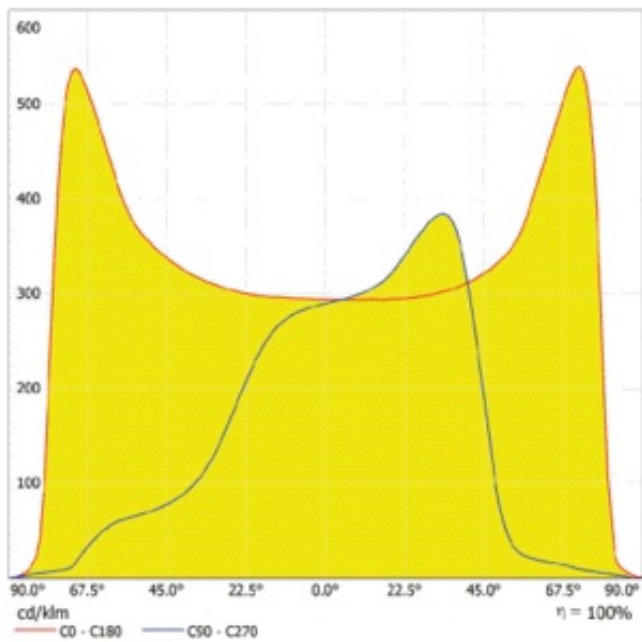
TEKNISET TIEDOT

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 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

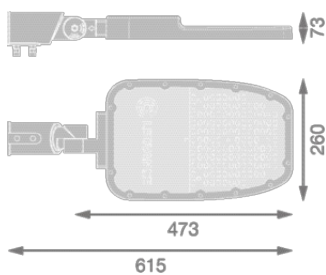
Fotometriset tiedot

Valovirta	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°



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
Vaihdettava 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

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

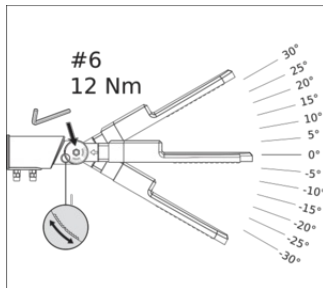
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854079849	Yksikköpakkaus 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
4099854079856	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.