

TUOTESELOSTE

SL AREA SPD SM V 30W 730 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)



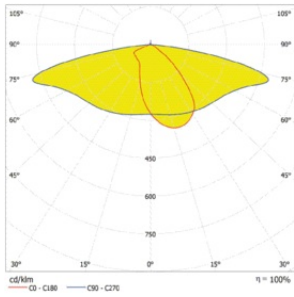
TEKNISET TIEDOT

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_{h50}	100 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	88
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	55
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	40
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 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

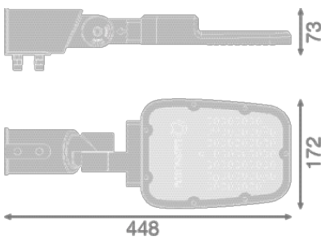
Valovirta	3900 lm
Valotehokkuus	130 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	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 & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 7015
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

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	88000 h ¹⁾
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 %

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

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	SL AREA
	Vaativustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration SL AREA
	Vaativustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Sertifikaatit	ENEC Certificate SL AREA

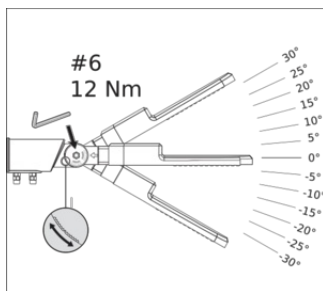
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 730
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SL AREA 30W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854030291	Yksikköpakkaus 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1793.00 g	7.32 dm³
4099854030307	Kuljetuslaatikko 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7172.00 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.