

TUOTESELOSTE

SL AREA SPD SM V 45W 740 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	45,00 W
Nimellisjännite	100...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	186,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	8,6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	100 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	64
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	40
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	64
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

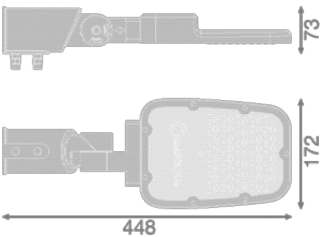
Valovirta	6075 lm
Valotehokkuus	135 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	58° x 160°



SL AREA 45W

MITAT JA PAINO

Pituus	448,00 mm
Leveys	172,00 mm
Korkeus	73,00 mm
Tuotteen paino	1490,00 g
Kaapelin pituus	500 mm



SL AREA 45W

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 & 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	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	200 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

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal Insert SL AREA SPD
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	SL AREA
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration SL AREA
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Sertifikaatit	ENEC Certificate SL AREA

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SL AREA 45W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854030390	Yksikköpakkaus 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1833.00 g	7.32 dm³
4099854030406	Kuljetuslaatikko 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7330.00 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.