



# TUOTESELOSTE

## SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Valonjako teiden yleisvalaistukseen



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP66)
- EN 13201-standardin mukaisille M-, C- ja P-luokan ajoväylille
- Pysäköinti
- Julkiset alueet
- Teollisuus

### Tuote-edut

- Kestävä design ja korkealaatuiset komponentit mahdollistavat pitkäikäisen ja erinomaisen suorituskyvyn
- Nopea ja helppo kytkeä jousiliittimien ja työkaluttomasti avattavan rungon ansiosta
- Korkea valon tasaisuus
- Saatavana kolmella eri värilämpötilalla, soveltuu täydellisesti monimuotoisiin ympäristöihin
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Virran automaattinen poiskytkentä, kun valaisimen runko avataan
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Valonjako on optimoitu kaduille, joiden leveys on yhtä suuri kuin pylvään korkeus
- Erittäin pitkä käyttöikä: Jopa 100 000 tuntia (L90/B10 @ 25 °C)
- Mukana sovitin 48 - 60 mm pylväille
- Sovittimet 42 mm:n ja 76 mm:n pylväille saatavana erikseen
- Suunnattava sovite vaaka- ja pysty pylväsasennukseen
- Kallistettavissa +/- 15° ilman valaisimen avaamista



- Suuri valotehokkuus: jopa 144 lm/W
- Käyttölämpötila: -40...50 °C
- Ylijännitesuoja: jopa 10 kV (L/N-GND)
- Suojaluokka: II

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

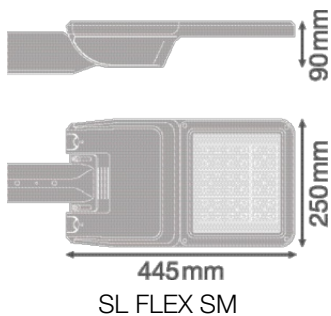
Nimellisteho	36,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	160 mA
Käynnistysvirtapiikki	26 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	180 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	16
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	25
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	32
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

## Fotometriset tiedot

Valovirta	4950 lm
Valotehokkuus	138 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	25 ° x 145 °

## MITAT JA PAINO

Pituus	445,00 mm
Leveys	250,00 mm
Korkeus	90,00 mm
Tuotteen paino	4500,00 g



## MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Vaalea alumiini
Rungon väri	Vaalea alumiini
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Tempered glass
Valopinnan materiaali	Lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+50 °C
Varastointilämpötila	-30...+80 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Valaisinpylvään yläosa
Asennuspaikka	Pylväs
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

## Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>

Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Kytkenäkertojen 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	700 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	≤ 10 %

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / ENEC / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei




## VALINNAISET LISÄTARVIKKEET




Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579





## Tekniset varusteet



– Kulmasovite 42 ja 76 mm pylväille tilattavissa erikseen

## LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	User instruction	SL FLEX WAL
	Addon Technical Information	LSI SL FLEX LA P
	Packaging insert	Legal insert SL FLEX WAL

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi	
 PDF	Declarations Of Conformity CE	SL FLEX MD
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL
 PDF	Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	
 IES	IES file (IES)	SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
 LDT	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
 ULD	ULD file (DIALux)	SL FLEX SM P 36W 730
 ROLF	ROLF file (RELUX)	SL FLEX SM P 36W 730

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi	
 BIM	BIM_Revit_3D	SL FLEX SM
 STEP	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_SM

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075552302	Kuljetuslaatikko 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 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

## Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.