

TUOTESELOSTE

SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Valonjako optimoitu leveille teille ja aluevalaistukseen



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 erinomaisella syvyydellä
- 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 151 lm/W
- Käyttölämpötila: -40...50 °C
- Ylijännitesuoja: jopa 10 kV (L/N-GND)
- Jousiliittimellä nopea ja helppo kytkentä
- Suojaluokka: II

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	158,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	756 mA
Käynnistysvirtapiikki	80 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	150 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	14
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	21000 lm
Valotehokkuus	133 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	35 ° x 135 °

MITAT JA PAINO

Pituus	617,00 mm
Leveys	300,00 mm
Korkeus	90,00 mm
Tuotteen paino	7700,00 g

SL FLEX LA P RV WAL

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Vaalea alumiini
Rungon väri	Vaalea alumiini
RAL-värikoodi	RAL 9006
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Karkaistu lasi
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
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	100000 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	625 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	≤ 10 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / ENEC / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintaämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

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
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SL FLEX WAL
	Lakitiedot	LSI SL FLEX LA P
	Lakitiedot	Legal insert SL FLEX WAL
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11218810

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SL FLEX MD
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SL FLEX WAL
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN STREETLIGHT FLEX
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	ULD-tiedosto (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 727
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 727
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SL FLEX LA
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_LA

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075552487	Kuljetuslaatikko 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 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

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPLAUSEKE

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