



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Lysfordeling optimalisert for bredere veier og områdebelysning



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Utendørs bruk (IP66)
- M-, C- og P-klasse veier iht. til EN 13201
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri

Produktfordeler

- Slitesterkt design og utvalg av komponenter av høyeste kvalitet for langvarig ytelse
- Rask og enkel montering på grunn av verktøyfri åpning av deksel og trykknappterminal
- Svært ensartet lys
- Tre lysfarger er tilgjengelig, perfekt egnet til å belyse svært forskjellige omgivelser
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Automatisk frakobling av strømmettet når du åpner huset
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Lysfordeling med stor dybde
- Svært lang levetid (L90/B10): Opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Spigot for 48-60 master medfølger
- Ytterligere reduksjon for 42 mm og adapter for 76 mm master er tilgjengelig separat
- Justerbar tapp for både sideinnføring og ettermontering
- +/- 15° vinkeljustering uten å åpne dekselet



- Høy lyseffekt: opptil 151 lm/W
- Driftstemperatur: -40...50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-GND)
- Trykkterminal gir rask og enkel elektrisk tilkobling
- Beskyttelsesklasse: II

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	158,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	756 mA
Startstrøm	80 A
Startsstrøm tid T _{h50}	150 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	7
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	14
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	21000 lm
Lysutbytte	133 lm/W
Fargetemperatur	2700 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	35 ° x 135 °

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	617,00 mm
Bredde	300,00 mm
Høyde	90,00 mm
Produktvekt	7700,00 g

SL FLEX LA P RV WAL

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit aluminium
Farge på deksel	Hvit aluminium
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Herdet glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Stolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	625 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	≤ 10 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

Utstyr/tilbehør

– Feste for 42 og 76 mm stolper er tilgjengelige separat

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	SL FLEX WAL
	Legal information	LSI SL FLEX LA P
	Legal information	Legal insert SL FLEX WAL
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	SL FLEX MD
	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	ULD file (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 727
	ROLF file (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 727
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	SL FLEX LA
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_LA

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075552487	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.