

PRODUKTDATABLAD

SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Ljufördelning för allmän vägbelysning



PERFORMANCE
CLASS

Användningsområden

- Utomhusbruk (IP66)
- M-, C- och P-klassade vägar enligt EN 13201
- Parkering
- Offentliga områden
- Industri

Produktfördelar

- Hållbar design och högkvalitativa komponenter för långvarig prestanda
- Snabb och enkel kabeldragning tack vare verktygslös öppning av armaturhuset och snabbkopplingsplint
- Hög ljushomogenitet
- Tre ljusfärger finns tillgängliga, perfekt anpassad för belysning av många olika miljöer
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Automatisk fränkoppling av elnätet när armaturhuset öppnas
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ljufördelning optimerad för gator med liknande bredd som monteringshöjden
- Mycket lång livslängd (L90/B10): Upp till 100 000 timmar (vid 25 °C)
- Adapter för 48-60 mm stolpar ingår
- Ytterligare reducering för 42 mm och adapter för 76 mm stolpar finns som separat tillbehör
- Justerbar adapter för montering ovanpå stolpen eller från sidan
- Lutningsvinkel +/- 15° utan att öppna armaturhuset



- Högt ljusutbyte: upp till 144 lm/W
- Drifttemperatur: -40...50 °C
- Högt överspänningsskydd: upp till 10 kV (L/N-GND)
- Skyddsklass: II

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

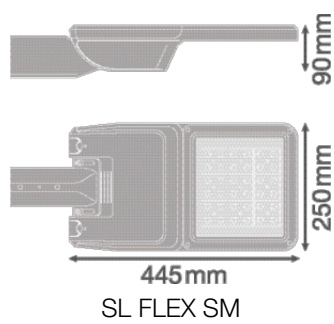
Nominell watttal	36,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	160 mA
IP Inkopplingsström	26 A
Startström tid T _{h50}	180 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	16
Max antal armaturer per säkring C10 A	25
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	32
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 10 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	4950 lm
Ljusutbyte	138 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	70
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	25 ° x 145 °

MÅTT & VIKT

Längd	445,00 mm
Bredd	250,00 mm
Höjd	90,00 mm
produktvikt	4500,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Vit aluminium
Färg på armaturhus	Vit aluminium
RAL number [PIM]	RAL 9006
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Härdat glas
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Glas
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvikksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-40...+50 °C
Förvaringstemperatur	-30...+80 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Toppmonterad
Lämplig användningsområde	Stolpe
Applikationsområde	Utomhus
Justerbar	Ja
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
---------------------------	------------------------

Livslängd L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	700 mA
Drivdon - rippelström (ut)	≤ 10 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / ENEC / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

Tillbehör

– Adapter för 42 och 76 mm stolpar finns separat

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	SL FLEX WAL

Dokument och certifikat		Document name
	Juridisk information	LSI SL FLEX LA P
	Juridisk information	Legal insert SL FLEX WAL
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk information	Safety Insert G11218810
	CE-deklaration	SL FLEX MD
	UKCA-deklaration	SL FLEX WAL
	EPD	EPD EN STREETLIGHT FLEX

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
	LDT-fil (Eulumdat)	SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
	ULD-fil (DIALux)	SL FLEX SM P 36W 730
	ROLF-fil (RELUX)	SL FLEX SM P 36W 730

CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	SL FLEX SM
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_SM

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075552302	Transportförpackning 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.