

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Lichtverdeling voor algemene wegverlichting



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Voor buitengebruik (IP66)
- M-, C- en P-klasse wegen conform EN 13201
- Parking
- Publieke zones
- Industrie

Productvoordelen

- Duurzaam ontwerp en kwalitatief hoogwaardige componenteselectie voor langdurige prestatie
- Snelle en eenvoudige bedrading, dankzij de gereedschaploze opening van de behuizing en drukknopterminal
- Grote uniformiteit van het licht
- 3 lichtkleuren beschikbaar, perfect geschikt om zeer uiteenlopende omgevingen te verlichten
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Automatische netspanningontkoppeling wanneer de behuizing wordt geopend
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Lichtverdeling geoptimaliseerd voor straten met een breedte die vergelijkbaar is met de hoogte van de mast
- Zeer lange levensduur (L90/B10): tot wel 100.000 uur (bij 25 °C)
- Adapter voor 48-60 mm masten inbegrepen
- Extra reductie voor 42 mm en adapter voor 76 mm masten afzonderlijk verkrijgbaar
- Verstelbaar aansluitstuk voor zowel zijdelingse- als topmontage
- +/- 15° kantelhoekverstelling zonder de behuizing te openen



- Hoog lichtrendement: tot 147 lm/W
- Bedrijfstemperatuur: -40...50 °C
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10kV (L/N-GND)
- Beschermingsklasse: II

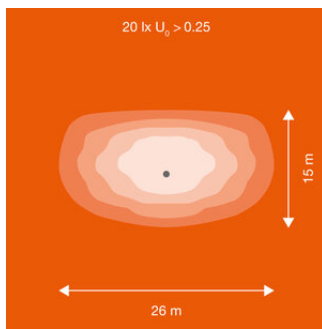
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen | 80,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 385 mA |
| Inschakelstroom | 65 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 220 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 9 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 10 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 19 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 10 % |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 11400 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 143 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Lichtkleur | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra | 70 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 5 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 25 ° x 145 ° |



Streetlight Flex 80W RV25ST
simplified isolux diagram

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 496,00 mm |
| Breedte | 250,00 mm |
| Hoogte | 90,00 mm |
| Product gewicht | 5600,00 g |

SL FLEX MD P WAL

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|--|----------------|
| Kleur van het product | Wit aluminium |
| Kleur behuizing | Wit aluminium |
| Body materiaal | Aluminium |
| Materiaal afdekking | Getemperd glas |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Glas |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -40...+50 °C |
| Opslagtemperatuur | -30...+80 °C |
| Type aansluiting | Schroefloze terminal |
| Type bescherming | IP66 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK08 |

| | |
|------------------------|------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Mastmontage |
| Montagelocatie | Mast |
| Toepassingsomgeving | Buiten |
| Instelbaar | Ja |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Aantal schakelcycli | 100000 |

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



VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|------------------------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 550 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | ≤ 10 % |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Normen | CE / ENEC / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |















OPTIONELE ACCESSOIRES

| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|---|----------------------------------|---------------|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL | 4058075552531 |
|  | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |

Technische uitrusting

– Aansluitstuk voor 42 en 76 mm opschuifmasten afzonderlijk verkrijgbaar

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|--|---------------------------------|---|
|  | User instruction | SL FLEX WAL |
|  | Addon Technical Information | LSI SL FLEX LA P |
|  | Packaging insert | Legal insert SL FLEX WAL |
|  | Declarations Of Conformity CE | SL FLEX MD |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SL FLEX WAL |
|  | Certificates | CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|  | IES file (IES) | SL FLEX MD P 80W 730 RV25ST WAL |
|  | LDT file (Eulumdat) | SL FLEX MD P 80W 730 RV25ST WAL |
|  | ULD file (DIALux) | SL FLEX MD P 80W 730 |
|  | ROLF file (RELUX) | SL FLEX MD P 80W 730 |
|  | LDC typ polar | Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram |
| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|  | BIM_Revit_3D | SL FLEX MD |
|  | CAD_STEP_3D | SL_FLEX_MD |
| Aanbestedingsteksten | | Naam document |
|  | Tender documenten | STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST P 80W 730 WAL-NL |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075552371 | Verzenddoos 1 | 553 mm x 328 mm x 235 mm | 6369.00 g | 42.63 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.