



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST | Lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en gebiedsverlichting



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 met grote diepte
- 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 144 lm/W
- Bedrijfstemperatuur: -40...50 °C
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10kV (L/N-GND)
- Beschermingsklasse: II

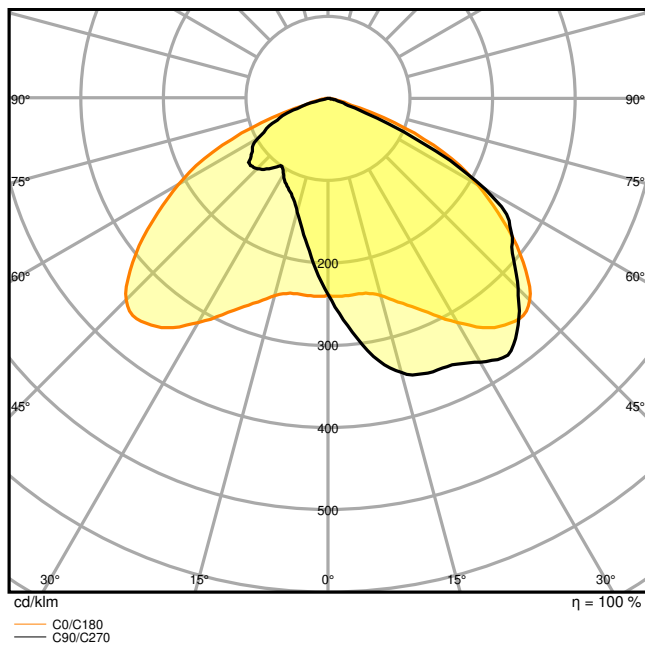
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

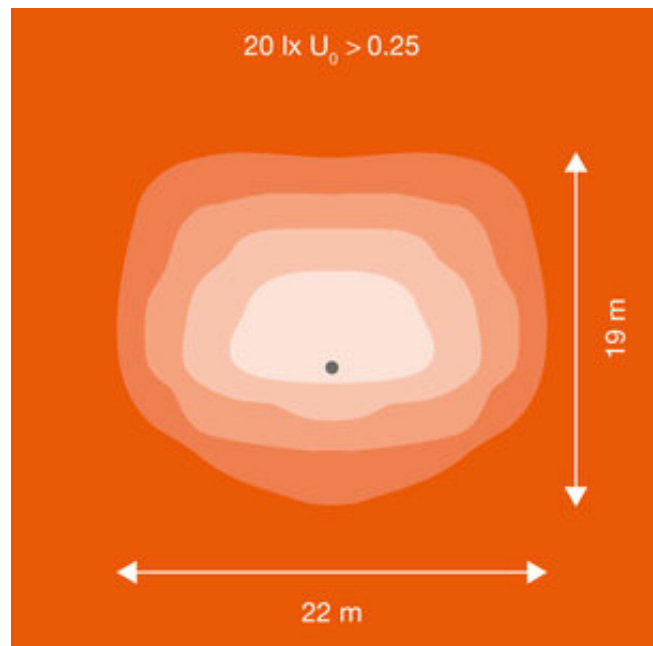
Nominale vermogen	80,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	385 mA
Inschakelstroom	65 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	220 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	9
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	10
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	10500 lm
Lichtstroom efficiëntie	131 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 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	35 ° x 135 °



SL FLEX MD P 80W 727 RW35ST WAL



Streetlight Flex 80W RW35ST 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 - Uitgangsimpelstroom	≤ 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







Product afbeelding	Naam product	EAN
	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 727 RW35ST WAL
 LDT file (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 727 RW35ST WAL
 ULD file (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 727
 ROLF file (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 727
 LDC typ polar	SL FLEX MD P 80W 727 RW35ST WAL
 LDC typ polar	Streetlight Flex 80W RW35ST 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 RW35ST P 80W 727 WAL-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075552364	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.