



LEDVANCE

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE 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 151 lm/W
- Bedrijfstemperatuur: -40...50 °C
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10kV (L/N-GND)
- Push fit terminal voor een snelle en eenvoudige elektrische verbinding
- Beschermingsklasse: II

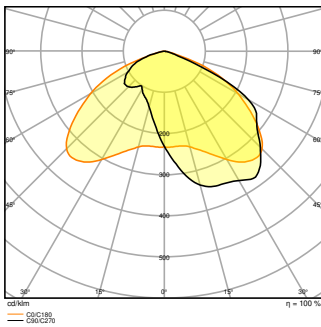
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	158,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	756 mA
Inschakelstroom	80 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	14
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	23900 lm
Lichtstroom efficiëntie	151 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	70
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	35 ° x 135 °



SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST  
WAL

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	617,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	90,00 mm
Product gewicht	7700,00 g

SL FLEX LA P RV 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
Kwikgehalte	0.0 mg

### 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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Aantal schakelcycli	100000

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



### VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	625 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	≤ 10 %

### CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / ENEC / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN













### 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
	Legal information	Legal insert SL FLEX WAL
	Declarations of conformity	SL FLEX MD
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST WAL
	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST WAL
	ULD file (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 740
	ROLF file (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 740
	LDC typ polar	SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST WAL
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	SL FLEX LA
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_LA
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST P 158W 740 WAL-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075552524	Verzenddoos 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm <sup>3</sup>

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](http://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.