



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | Passend voor een breed scala aan straat- en terreinverlichtingstoepassingen



VALUE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

- Voor buitengebruik (IP66)
- M-, C- en P-klasse wegen conform EN 13201
- Autoparkeerplaatsen
- Terreinverlichting

### Productvoordelen

- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- Lage onderhouds- en gebruikskosten dankzij lange LED levensduur
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Lichtverdeling geoptimaliseerd voor straten met een breedte die vergelijkbaar is met de hoogte van de mast
- Inclusief aansluitstuk, geschikt voor opschuifmasten van 48...60 mm diameter
- Verstelbaar aansluitstuk voor zowel zijdelingse- als topmontage
- +/- 30° kantelhoekinstelling zonder de behuizing te openen
- Hoog lichtrendement: tot 135 lm/W
- Bedrijfstemperatuur: -30...50 °C
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10 kV (L/N-PE)



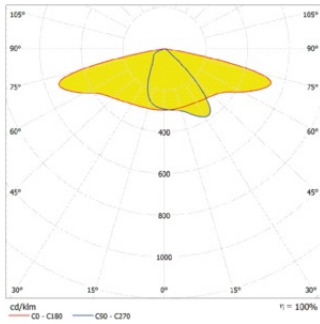
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	90,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	420,000 mA
Inschakelstroom	9.8 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	360 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	18
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	30
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

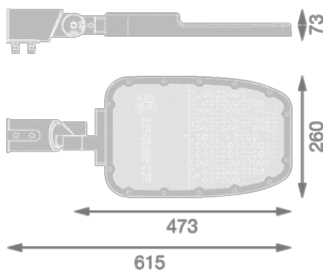
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	11700 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	70
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	155° x 69°



### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	473,00 mm
Breedte	260,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	3200,00 g
Kabellengte	500 mm



### MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

### TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

Opslagtemperatuur	-30...+80 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Zij-ingang   paaltop
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	70000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 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:	510 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

### CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

### DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

## Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity UKCA

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



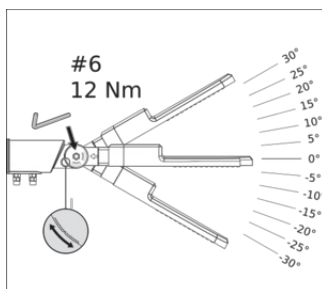
LDC typ polar

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854079825	Vouwdoos 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm <sup>3</sup>
4099854079832	Verzenddoos 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## DISCLAIMER

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