

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SL AREA SPD LA V 120W 765 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)



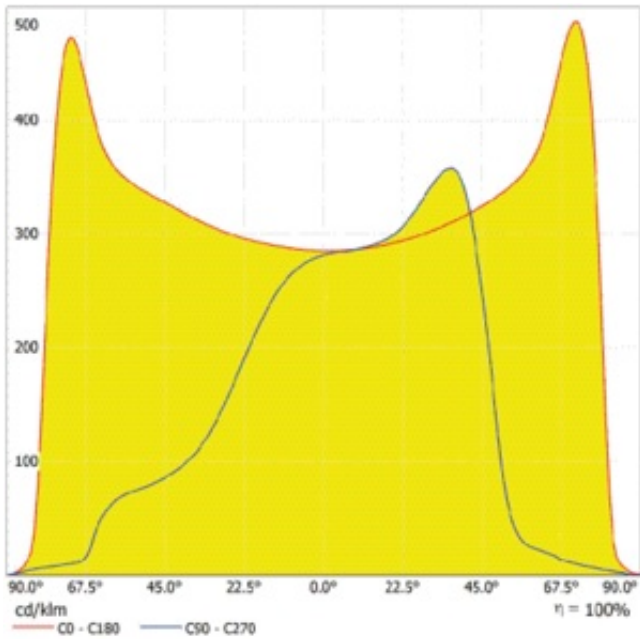
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

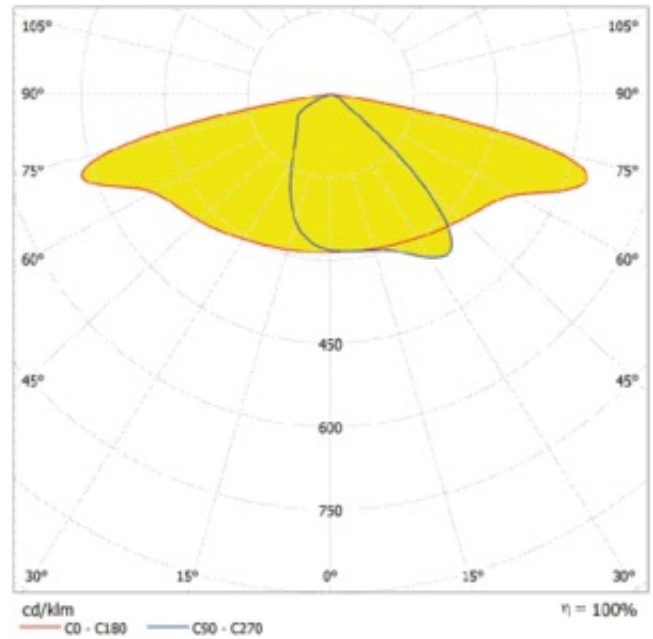
Nominale vermogen	120,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	520,000 mA
Inschakelstroom	6.1 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	840 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	20
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	22
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	16200 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
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°



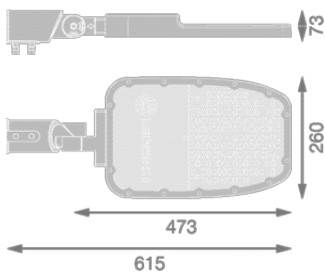
SL AREA SPD LA V 120W



SL AREA SPD LA V 120W

AFMETINGEN & GEWICHT

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



SL AREA SPD 120W

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Aluminium
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:	660 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## DOWNLOADS

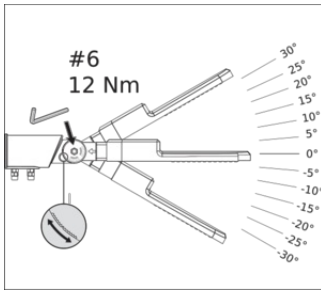
Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	SL AREA V 30W TO 150W GY
 Legal information	Legal Insert SL AREA SPD
 Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA SPD V
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	SL AREA SPD LA V 120W765 RV35ST GY
 LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 120W765 RV35ST GY
 ULD file (DIALux)	SL AREA SPD LA V 120W 765
 ROLF file (RELUX)	SL AREA SPD LA V 120W765 RV35ST GY
 LDC typ cone	SL AREA SPD LA V 120W
 LDC typ polar	SL AREA SPD LA V 120W

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854079948	Vouwdoos 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm <sup>3</sup>
4099854079955	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 veelvoud 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.