

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | 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)



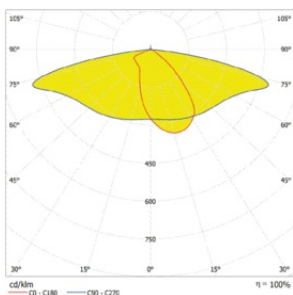
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	135,000 mA
Inschakelstroom	8,9 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	88
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	55
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	40
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

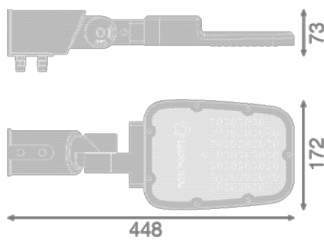
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3900 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 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	58° x 160°



## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	448,00 mm
Breedte	172,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	1400,00 g
Kabellengte	500 mm



## MATERIALEN &amp; 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 &amp; 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	88000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	44000 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:	160 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 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
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



LDT file (Eulumdat)



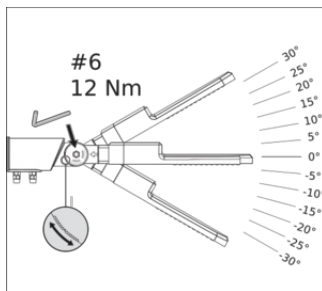
LDC typ polar

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854030031	Vouwdoos 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1738.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030048	Verzenddoos 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	6952.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.