

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Passend voor een breed scala aan straat- en terreinverlichtingstoepassingen



### 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
- Lange levensduur L70: tot 70.000 uur (bij 25 °C)
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10 kV (L/N-PE)



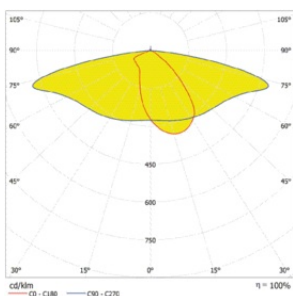
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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	82
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	55
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	88
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

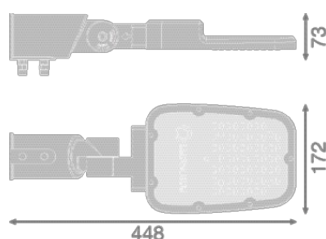
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4050 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 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	58° x 160°



## AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	448.00 mm
Breedte	172.00 mm
Hoogte	73.00 mm
Product gewicht	1450,00 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
Kwikgehalte	0.0 mg

## 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	Side entry post top
Montagelocatie	Mast
Toepassingsomgeving	Outdoor

Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

### Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	100000







### VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	160 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

### CERTIFICATEN & NORMEN

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	Packaging insert

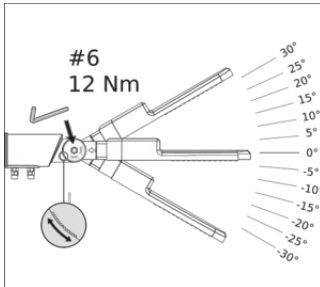
### LOGISTIEKE GEGEVENS



Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075725294	Vouwdoos 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1594.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725300	Verzenddoos 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7337.00 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.

