



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM 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)



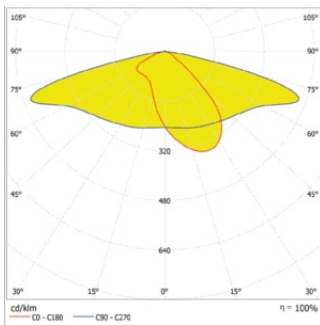
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	65,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	295,000 mA
Inschakelstroom	8,4 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	25
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	88
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

### Fotometrische gegevens

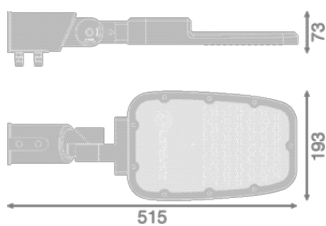
Lichtstroom	8450 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	70
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	58° x 160°



SL AREA 65W

## AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	513,00 mm
Breedte	193,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	1790,00 g
Kabellengte	500 mm



SL AREA 65W

## 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	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:	365 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	UI SL AREA V
 Legal information	Legal Insert SL AREA SPD

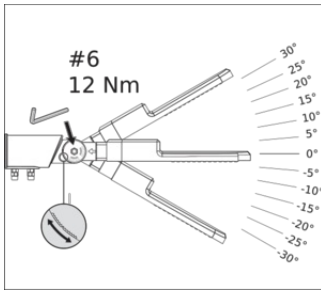
Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificates	ENEC Certificate SL AREA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 727 RV
	LDC typ polar	SL AREA 65W
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 727 RV20ST GY-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854030437	Vouwdoos 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2235.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030444	Verzenddoos 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8940.00 g	43.95 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.