

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SL AREA SPD LA V 90W 727 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 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	18
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	30
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	11700 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	70
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	155° x 69°



SL AREA SPD LA V 90W



SL AREA SPD LA V 90W

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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	70000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ 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 - Uitgangsimpelstroom	< 5 %

SENSOR

Type aansluiting voor sensor-/communicatiemodule	Anders
--	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
--------	--------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI SL AREA V
	Juridische informatie	Legal Insert SL AREA SPD
	Juridische informatie	SL AREA
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration SL AREA SPD V
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
	ULD-bestand (DIALux)	SL AREA SPD LA V 90W 727
	ROLF-bestand (RELUX)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	SL AREA SPD LA V 90W
	Lichtverdelingscurve type polair	SL AREA SPD LA V 90W

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854079801	Vouwdooos 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854079818	Verzenddoos 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 dm ³

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.