

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | 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
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10 kV (L/N-PE)



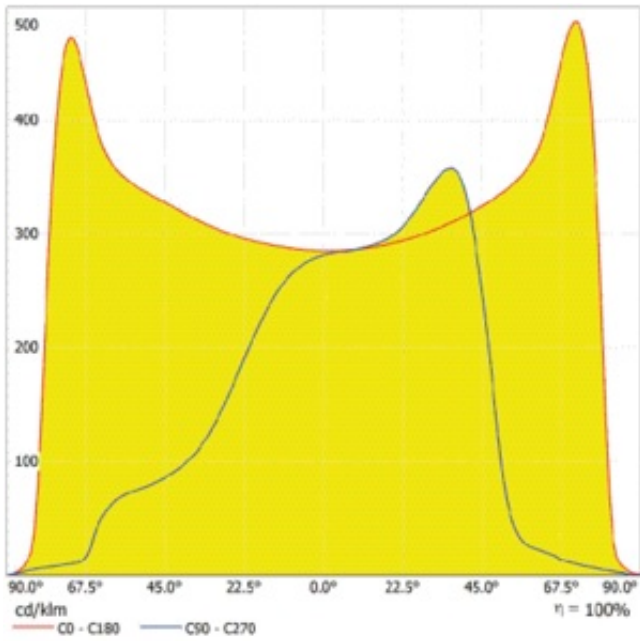
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

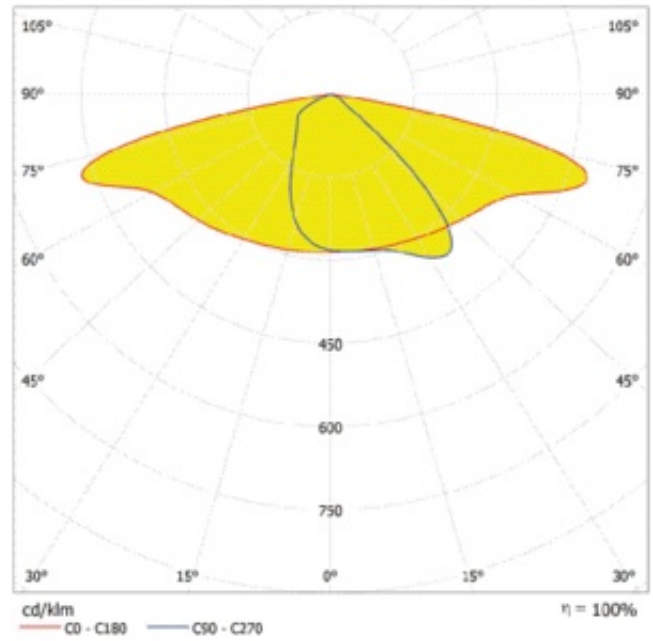
| | |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen | 120,00 W |
| Nominale spanning | 100...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 520,000 mA |
| Inschakelstroom | 6.1 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 840 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 20 |
| Max. aantal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

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 16200 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 135 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | 70 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 5 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 155° x 69° |



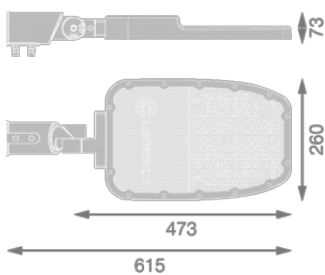
SL AREA SPD LA V 120W



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 |
| 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: | 660 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 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 |

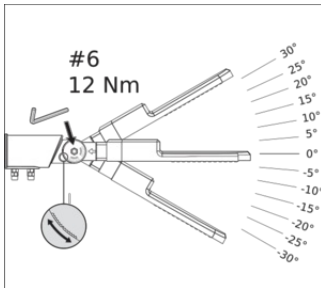
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|---|------------------------------------|
|  IES-bestand (IES) | SL AREA SPD LA V 120W740 RV35ST GY |
|  LDT-bestand (Eulumdat) | SL AREA SPD LA V 120W740 RV35ST GY |
|  ULD-bestand (DIALux) | SL AREA SPD LA V 120W 740 |
|  ROLF-bestand (RELUX) | SL AREA SPD LA V 120W740 RV35ST GY |
|  Lichtverdelingscurve type kegel | SL AREA SPD LA V 120W |
|  Lichtverdelingscurve type polair | SL AREA SPD LA V 120W |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854079924 | Vouwdoos 1 | 79 mm x 642 mm x 280 mm | 3330.00 g | 14.20 dm ³ |
| 4099854079931 | 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 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.