

# PRODUKTDATABLAD

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

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Passer til et bredt spekter av gate- og områdebelysningsapplikasjoner



VALUE  
CLASS

### Bruksområder

- Utendørs bruk (IP66)
- M-, C- og P-klasse veier iht. til EN 13201
- Parkeringsplasser
- Områdebelysning

### Produktfordeler

- Funksjonell og minimalistisk design
- Lave vedlikeholds- og driftskostnader på grunn av lang levetid på LED
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Lysfordelinger optimalisert for gater med samme bredde som stolpehøyden
- Feste inkludert, egnet for stenger med diameter 48...60 mm
- Justerbar tapp for både sideinnføring og ettermontering
- +/- 30° vinkel justering uten å åpne dekselet
- Høy lyseffekt: opptil 135 lm / W
- Driftstemperatur: -30...50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-PE)



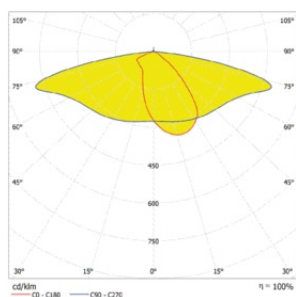
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	30,00 W
Nominell spenning	100...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	135,000 mA
Startstrøm	8,9 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	88
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	55
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	40
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

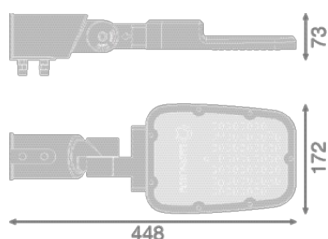
## Fotometriske filer

Lysstrøm	4050 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	58° x 160°



## DIMENSJONER &amp; VEKT

Lengde	448,00 mm
Bredde	172,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	1450,00 g
Kabellengde	500 mm



## MATERIALER &amp; FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

## BRUK &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Sideinngangstolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs

Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Antall tenn sykluser	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)

### FORKOBLING

Utgangsstrøm	160 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / REACH / RoHS / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

### NEDLASTNINGER

#### Dokumenter og sertifikater



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

#### Fotometriske og lysdesignfiler



IES file (IES)

## Fotometriske og lysdesignfiler



LDT file (Eulumdat)



ULX file (DIALux)



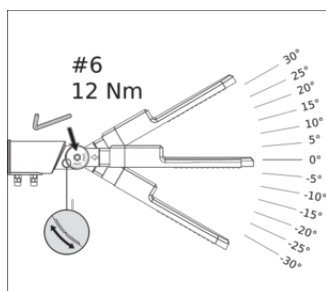
LDC typ polar

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854030314	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1792.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030321	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7167.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.