

PRODUKTDATABLAD

SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY

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



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 dekkelet
- Høy lyseffekt: opptil 135 lm / W
- Driftstemperatur: -30...50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-PE)



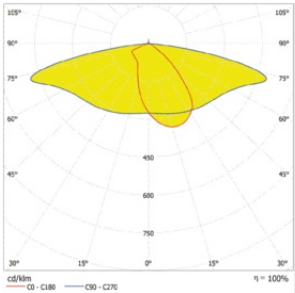
TEKNISKE DATA

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 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	88
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	55
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	82
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

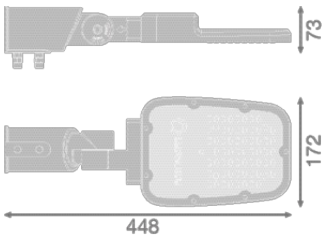
Fotometriske filer

Lysstrøm	3900 lm
Lysutbytte	130 lm/W
Fargetemperatur	2700 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	58° x 160°



DIMENSJONER & VEKT

Lengde	448.00 mm
Bredde	172.00 mm
Høyde	73.00 mm
Produktvekt	1450,00 g
Kabellengde	500 mm



MATERIALER & 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 & 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	No
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
Levetid L80/B10 @ 25 °C	88000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Antall tenn sykluser	100000

FORKOBLING

Utgangsstrøm	160 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

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

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

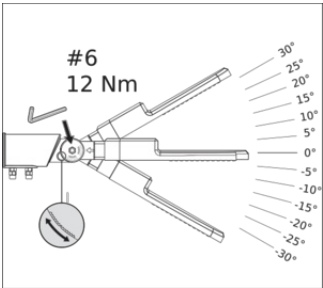
Fotometriske og lysdesignfiler	
	LDC typ polar
Anbudstekster	
	Tender documents

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854030277	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1788.00 g	7.32 dm ³
4099854030284	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7153.00 g	36.10 dm ³

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



ANSVARSFRAKRIVELSE

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