

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

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



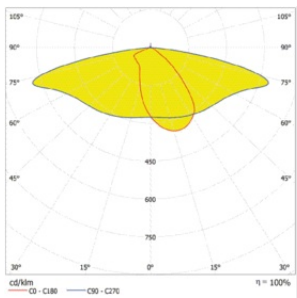
Tekniske data

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	40
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	10 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	10 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

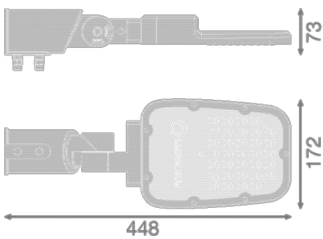
Lysstrøm	4050 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	58° x 160°



SL AREA 30W

DIMENSJONER & VEKT

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



SL AREA 30W

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	Nei
Monteringstype	Sideinngangstolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Mekanisk justerbar	Ja
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	88000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) 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 & STANDARDS

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

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI SL AREA V
	Juridisk informasjon	Legal Insert SL AREA SPD

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	SL AREA
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	ECO PANEL
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Samsvarserklæringer	CE Declaration SL AREA
	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Sertifikater	ENEC Certificate SL AREA

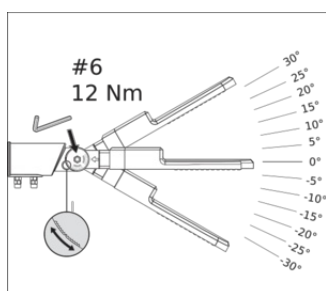
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	LDT-fil (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	ULD-fil (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 740
	ROLF-fil (RELUX)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	Lysfordelingskurve, type polar	SL AREA 30W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854030314	Sammenleggbar eske 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1792.00 g	7.32 dm³
4099854030321	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7167.00 g	36.10 dm³

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



ANSVARSRASKRIVELSE

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