

PRODUKTDATABLAD

SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Passar ett brett utbud av gatu- och områdesbelysningsapplikationer



VALUE
CLASS

Användningsområden

- Utomhusbruk (IP66)
- M-, C- och P-klassade vägar enligt EN 13201
- Parkeringsplatser
- Områdesbelysning

Produktfördelar

- Funktionell och minimalistisk design
- Låga underhålls- och driftkostnader pga. LED med lång livslängd
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ljusfördelning optimerad för gator med liknande bredd som monteringshöjden
- Adapter ingår, lämplig för stolpar med 48...60 mm diameter
- Justerbar adapter för montering ovanpå stolpen eller från sidan
- +/- 30° justering av lutningsvinkeln utan att öppna armaturhuset
- Högt ljusutbyte: upp till 135 lm/W
- Drifttemperatur: -30...50 °C
- Högt överspänningsskydd: upp till 10 kV (L/N-PE)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	30,00 W
Nominell märkspänning	100...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	135,000 mA
IP Inkopplingsström	8,9 A
Startström tid T _{h50}	100 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	88
Max antal armaturer per säkring C10 A	55
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	40
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Spänningstopp (fas/neutral)	10 kV
Spänningstopp (ström/jord)	10 kV
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	4050 lm
Ljusutbyte	135 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	70
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	58° x 160°



SL AREA 30W

MÅTT & VIKT

Längd	448,00 mm
Bredd	172,00 mm
Höjd	73,00 mm
produktvikt	1450,00 g
Kabellängd	500 mm



SL AREA 30W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Gray
Färg på armaturhus	Gray
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polykarbonat (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Förvaringstemperatur	-30...+80 °C
Anslutningstyp	Cable, 3-pole
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Sidoingångstolptopp
Lämplig användningsområde	Stolpe
Applikationsområde	Utomhus
Justerbar	Ja
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	88000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Antal tändcykler	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DRIVDON

Utström	160 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / REACH / RoHS / ENEC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI SL AREA V
	Juridisk information	Legal Insert SL AREA SPD

Dokument och certifikat		Document name
	Juridisk information	SL AREA
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration SL AREA
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration SL AREA
	Certifikat	ENEC Certificate SL AREA

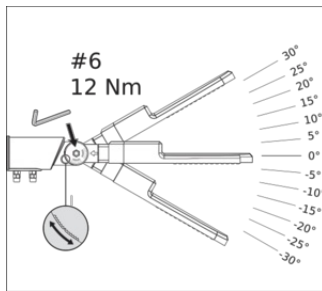
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	LDT-fil (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	ULD-fil (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 740
	ROLF-fil (RELUX)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	Ljufördelningskurva polar	SL AREA 30W

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854030314	Kapsel 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1792.00 g	7.32 dm³
4099854030321	Transportförpackning 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7167.00 g	36.10 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.