

# PRODUKTDATENBLATT

## SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Für ein breites Anwendungsspektrum in der Straßen- und Flächenbeleuchtung



VALUE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Flächenbeleuchtung

### Produktvorteile

- Funktionales und minimalistisches Design
- Geringe Wartungs- und Betriebskosten dank langer LED-Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Lichtverteilung für Straßen mit ähnlicher Straßenbreite wie Lichtpunkthöhe
- Mastadapter im Lieferumfang enthalten, geeignet für Maste mit 48...60 mm Zopfmaß
- Einstellbarer Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 30° Neigungsverstellung ohne Öffnen des Gehäuses
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...50 °C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE)



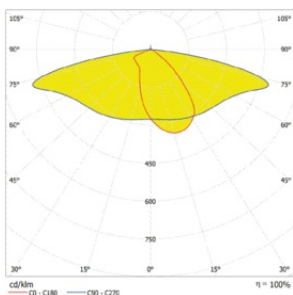
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstrom	8,9 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	88
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	55
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

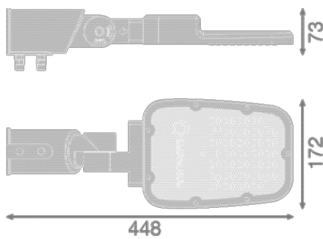
Photometrische Daten

Lichtstrom	3900 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	58° x 160°



## Maße & Gewicht

Länge	448,00 mm
Breite	172,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	1450,00 g
Kabellänge	500 mm



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Mastansatz   Mastaufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen

Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	44000 h
Anzahl der Schaltzyklen	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)







### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	160 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



LDT file (Eulumdat)



ULX file (DIALux)



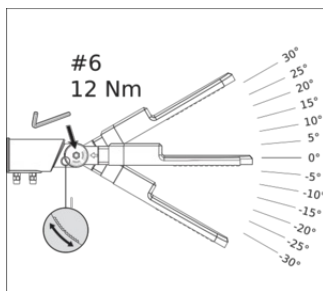
LDC typ polar

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854030291	Faltschachtel 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1793.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030307	Versandschachtel 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7172.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**WEITERE KATALOGINFORMATIONEN**



**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.