

# PRODUKTDATENBLATT

## SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY

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



### 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
- Lange Lebensdauer L70: bis zu 70.000 h (bei 25°C)
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE)



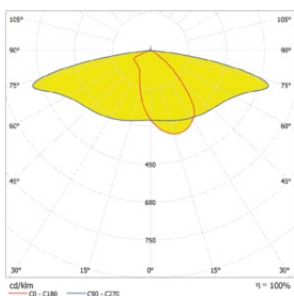
TECHNISCHE DATEN

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. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	82
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	55
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	88
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

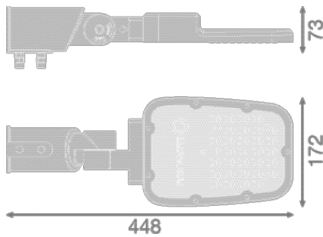
Photometrische Daten

Lichtstrom	3900 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
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
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## 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	70000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000







### 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

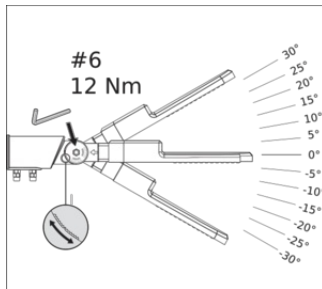
DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	Packaging insert

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075725256	Faltschachtel 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1594.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725263	Versandschachtel 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7337.00 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.