

# PRODUKTDATENBLATT

## SL AREA SPD SM V 30W 740 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)



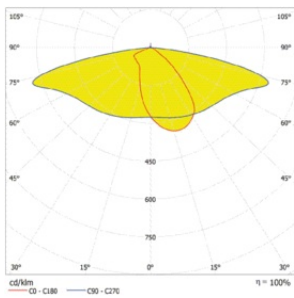
## Technische Daten

### 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
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	10 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	10 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

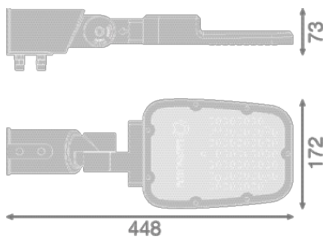
Lichtstrom	4050 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	58° x 160°



SL AREA 30W

**Maße & Gewicht**

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



SL AREA 30W

**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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	88000 h
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


### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI SL AREA V
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SL AREA SPD
	Rechtliche Hinweise	SL AREA
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	ECO PANEL
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Konformitätserklärung	CE Declaration SL AREA
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Zertifikate	ENEC Certificate SL AREA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	LDT-Datei (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	ULD-Datei (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 740
	ROLF-Datei (RELUX)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SL AREA 30W

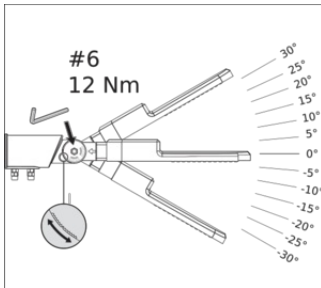
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 30W 740 RV20ST GY-DE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854030314	Faltschachtel 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1792.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030321	Versandschachtel 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7167.00 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.