

# PRODUKTDATENBLATT

## SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST | 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)



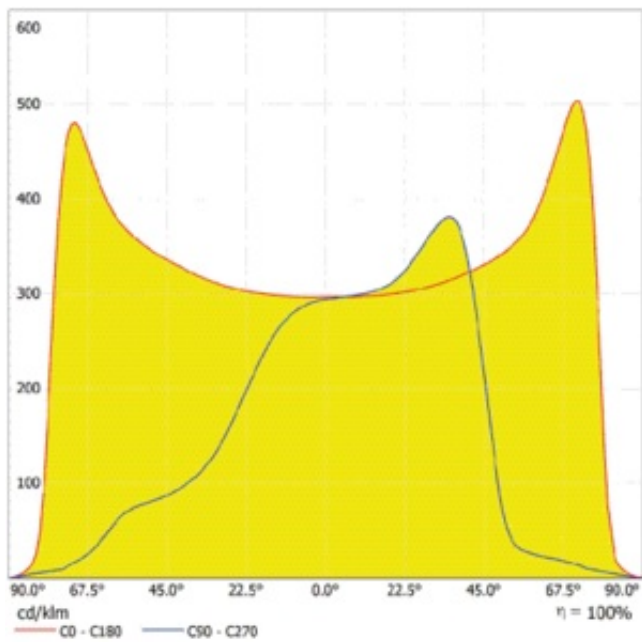
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

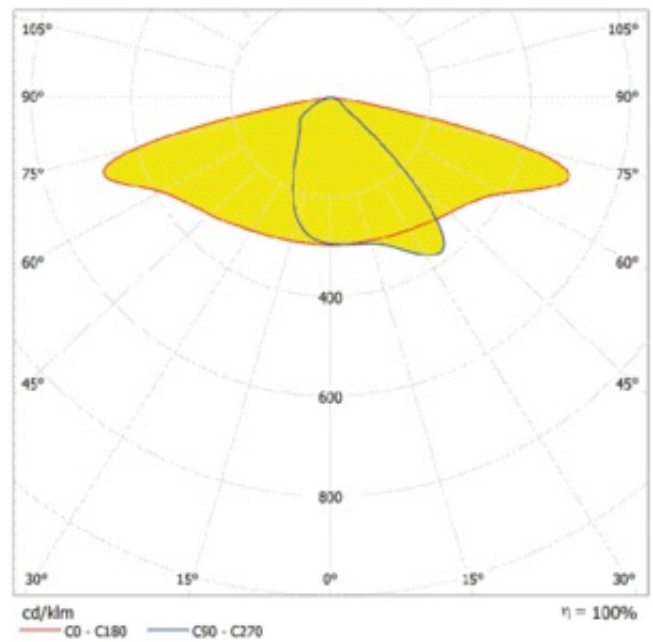
Nennleistung	150,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	640,000 mA
Einschaltstrom	8,9 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	400 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	20250 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	155° x 69°



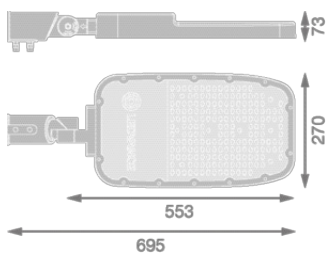
SL AREA SPD XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

Maße & Gewicht

Länge	553,00 mm
Breite	270,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	4150,00 g
Kabellänge	500 mm



SL AREA SPD 150W

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	70000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 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	840 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

### Sensor

Art des Anschlusses für Sensor-/Kommunikationsmodul	Andere
---	--------

### Zertifikate & Standards













Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
--------	--------------------------


Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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
	Konformitätserklärung	CE Declaration SL AREA SPD V
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY
	ULD-Datei (DIALux)	SL AREA SPD XL V 150W 765
	ROLF-Datei (RELUX)	SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SL AREA SPD XL V 150W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SL AREA SPD XL V 150W

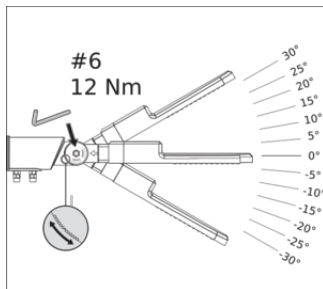
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST 150W 765 RV35ST GY-DE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854080036	Faltschachtel 1	79 mm x 722 mm x 297 mm	4315.00 g	16.94 dm <sup>3</sup>
4099854080043	Versandschachtel 2	741 mm x 316 mm x 185 mm	9313.00 g	43.32 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.