

# PRODUKTDATENBLATT

## SL AREA SM V 45W 765 RV20ST GY

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



### 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	45,00 W
Nennspannung	100...240 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	186,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

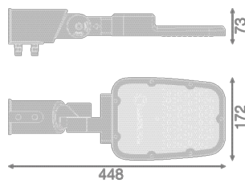
### Photometrische Daten

Lichtstrom	6075 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	70
Lichtfarbe	765
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	58° x 160°
---------------------	------------

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	1440,00 g
----------------	-----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66
Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	SL AREA SM V 45
---------------	-----------------

### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
------------------------	--------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	448,00 mm
Höhe	73.00 mm
Breite	172.00 mm

### DOWNLOADS

#### Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075725157	Faltschachtel 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1584.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725164	Versandschachtel 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7297.00 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.

### Haftungsausschluss

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