

# PRODUKTDATENBLATT

## SL AREA SM V 30W 765 RV20ST GY

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



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              |
| Betriebsart                   | Integrierter LED-Treiber |
| Nennstrom                     | 135,000 mA               |
| Stromart                      | Wechselstrom (AC)        |
| Einschaltstrom                | 8,9 A                    |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz               |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90                   |

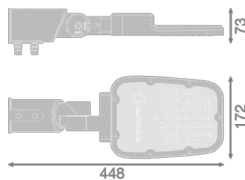
### Photometrische Daten

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Lichtstrom                           | 4050 lm           |
| Lichtausbeute                        | 135 lm/W          |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Kaltes Tageslicht |
| Farbtemperatur                       | 6500 K            |
| Farbwiedergabeindex Ra               | 70                |
| Lichtfarbe                           | 765               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcn          |

### Lichttechnische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Ausstrahlungswinkel | 58° x 160° |
| Startzeit           | < 0.5 s    |

### Maße & Gewicht



|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1400,00 g |
|----------------|-----------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

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

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | SL AREA SM V 30 |
|---------------|-----------------|





### 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                |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

**Dokumente und Zertifikate**



Certificates

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



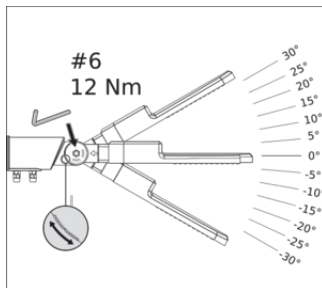
LDC typ polar

**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854030093 | Faltschachtel<br>1                     | 368 mm x 117 mm x 170 mm            | 1734.00 g     | 7.32 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854030109 | Versandschachtel<br>4                  | 493 mm x 211 mm x 347 mm            | 6935.00 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.