

PRODUKTDATENBLATT

SL AREA SPD MD V 65W 730 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 | 65,00 W |
| Nennspannung | 100...240 V |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennstrom | 295,000 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 8.4 A |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

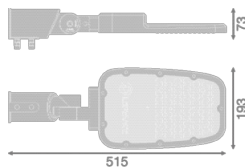
Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom | 8450 lm |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 70 |
| Lichtfarbe | 730 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcn |

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



| | |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1790,00 g |
|----------------|-----------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | SL AREA SPD MDV |
|---------------|-----------------|





LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|--------|-----------|
| Länge | 513,00 mm |
| Höhe | 73.00 mm |
| Breite | 193.00 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)



ULD file (DIALux)



LDC typ polar

Ausschreibungstexte



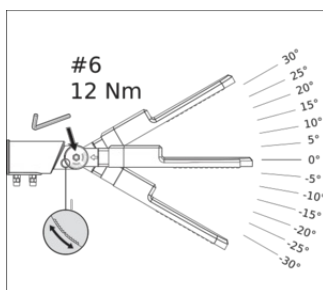
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854030451 | Faltschachtel 1 | 368 mm x 117 mm x 170 mm | 2255.00 g | 7.32 dm ³ |
| 4099854030468 | Versandschachtel 4 | 558 mm x 227 mm x 347 mm | 9020.00 g | 43.95 dm ³ |

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.