

PRODUKTDATENBLATT

SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35ST 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 | 150,00 W |
| Nennspannung | 100...240 V |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennstrom | 640,000 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 8,9 A |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

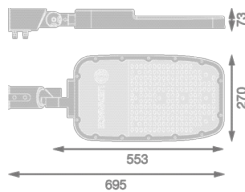
Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom | 19500 lm |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 70 |
| Lichtfarbe | 730 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcm |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|------------|
| Ausstrahlungswinkel | 155° x 69° |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 4150,00 g |
|----------------|-----------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 70000 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 XL |
|---------------|----------------|

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|--------|-----------|
| Länge | 553,00 mm |
| Höhe | 73.00 mm |
| Breite | 270.00 mm |

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ cone



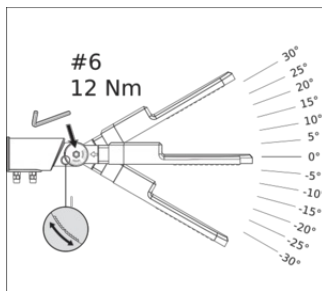
LDC typ polar

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854079986 | Faltschachtel 1 | 79 mm x 722 mm x 297 mm | 4315.00 g | 16.94 dm ³ |
| 4099854079993 | Versandschachtel 2 | 741 mm x 316 mm x 185 mm | 9313.00 g | 43.32 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.