

PRODUKTDATENBLATT

SF SLIM SQ S 260 26W 830 WT IP65

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



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor
- Stoßfestigkeit: IK10
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Schutzart: IP65
- Lichtstrom: bis zu 3,680 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 105 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 26,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennstrom | 120,000 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 10,44 A |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt | < 15 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

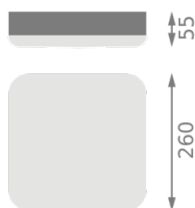
Photometrische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstärke | - |
| Lichtstrom | 2730 lm |
| Lichtausbeute | 105 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Lichtfarbe | 830 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 745,00 g |
|----------------|----------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 40000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

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 | IP65 |
| Normen | CE / ENEC / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | SF SLIM SQ S 26 |
|---------------|-----------------|



Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|--------|-----------|
| Länge | 260,00 mm |
| Höhe | 55.00 mm |
| Breite | 260.00 mm |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854102950 | Faltschachtel 1 | 60 mm x 267 mm x 270 mm | 829.00 g | 4.33 dm ³ |
| 4099854102967 | Versandschachtel 5 | 320 mm x 282 mm x 290 mm | 4540.00 g | 26.17 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.

Haftungsausschluss

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