

PRODUKTDATENBLATT

ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm

SubstiTUBE Value | Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhallen
- Kühl- und Lagerräume
- Lagerhallen
- Anwendungen im Haushalt
- Supermärkte und Warenhäuser

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (0,6 m-Version)
- Röhre aus Glas



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------------|
| Bemessungsleistung | 7,30 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennleistung | 7,30 W |
| Nennstrom | 0,035 A |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 200 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG ohne Kompensation | 200 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation | 20 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG ohne Kompensation | 320 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation | 32 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 16 A (B) | 320 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Bemessungsfarbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtstrom | 720 lm |
| Bemessungslichtstrom | 720 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 720 lm |
| Lichtausbeute | 99 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Startzeit | < 0,5 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 190,00 ° |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---|-----------|
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 600,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 25.8 mm |
| Sockeldurchmesser | 26.7 mm |
| Produktgewicht | 100,00 g |
| Gesamtlänge | 603,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °C |

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 30000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 200000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-----|
| Sockel (Normbezeichnung) | G13 |
| Quecksilberfrei | Ja |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 8 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|----------------------|-----------------|
| Bestellnummer | ST8V-0.6M 7,3W/ |
|----------------------|-----------------|

Logistische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|-------------------------------|--------------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075454446 | Falthülle 1 | 655 mm x 29 mm x 29 mm | 118,00 g | 0.55 dm ³ |
| 4058075454453 | Versandschachtel 10 | 690 mm x 210 mm x 105 mm | 1592,00 g | 15.21 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe

- ▶ www.ledvance.de/substitute

RECHTLICHE HINWEISE

Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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