

PRODUKTDATENBLATT

ST5HO-AC 26 W/6500K 1149 mm

SUBSTITUTE T5 220-240V AC | LED-Röhren für Wechselstrombetrieb bei 220...240 V Netzspannung



ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für Leuchtstofflampen mit G5-Sockel an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------------|
| Bemessungsleistung | 26,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennleistung | 26,00 W |
| Nennstrom | 0,115 A |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 39 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 63 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Bemessungsfarbtemperatur | 6500 K |
| Nennlichtstrom | 4000 lm |
| Bemessungslichtstrom | 4000 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool Daylight |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtstrom | 4000 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdc |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Startzeit | < 0,5 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 2,00 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 190,00 ° |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--|------------|
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1149,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 16 mm |
| Produktgewicht | 160,00 g |
| Gesamtlänge | 1149 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|-----------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 50000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|----|
| Sockel (Normbezeichnung) | G5 |
| Quecksilberfrei | Ja |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|--------------|
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Energieeffizienzklasse | A++ |
| Energieverbrauch | 26 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | ST5HO54-1.2M26W |
|---------------|-----------------|

Logistische Daten

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

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075543423 | Falthülle 1 | 1165 mm x 20 mm x 24 mm | 178,00 g | 0.56 dm ³ |
| 4058075543430 | Versandschachtel 10 | 1218 mm x 153 mm x 80 mm | 2198,00 g | 14.91 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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