

PRODUKTDATENBLATT

ST5HO49-AC 26 W/4000 K 1449.00 mm

SUBSTITUTE® T5 220-240V AC | LED-Röhren für 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

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung | 26 W |
| Bemessungsleistung | 26.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 49 W |
| Nennstrom | 120 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

Photometrische Daten

| | |
|--|--------------|
| Lichtstrom | 3950 lm |
| Lichtausbeute | 151 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 4 sdc |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 160 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 2.00 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 160.00 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|--|------------|
| Gesamtlänge | 1449.00 mm |
| Länge | 1449.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1449 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 15,00 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 15,00 mm |
| Durchmesser | 15,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 15,0 mm |



| | |
|-----------------------|----------|
| Sockeldurchmesser | 15,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 17 mm |
| Produktgewicht | 193,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
|----------------------------|--------------|

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 200000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | > 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G5 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-------------------|
| Energieeffizienzklasse | A++ ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 29.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|----------------------|
| ILCOS | DR-26/840-G5-15/1500 |
| Bestellnummer | ST5HO49-1.5M 26 |

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | G5 |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |



DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity
EC declaration - LED tube Gen7

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075060456 | Falthülle 1 | 1,465 mm x 20 mm x 24 mm | 221.00 g | 0.70 dm ³ |
| 4058075060463 | Versandschachtel 10 | 1,518 mm x 153 mm x 80 mm | 2732.00 g | 18.58 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.

