

PRODUKTDATENBLATT

ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF

SubstiTUBE T5 High Efficiency | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Supermärkte und Warenhäuser
- Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw.

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Sehr hohe Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 16,00 W |
| Bemessungsleistung | 16,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 0,2 A |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,80 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool Daylight |
| Bemessungsfarbtemperatur | 6500 K |
| Nennlichtstrom | 2400 lm |
| Bemessungslichtstrom | 2400 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 4 sdc |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Startzeit | < 1,0 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 2,00 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 160,00 ° |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---|------------|
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1135.00 mm |
| Sockeldurchmesser | 15.0 mm |
| Produktgewicht | 160,00 g |
| Gesamtlänge | 1149 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|-----------------------------|---------|
| Lebensdauer | 60000 h |
| Nennlebensdauer | 60000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 60000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 200000 |

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|--------------|
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Energieeffizienzklasse | A++ |
| Energieverbrauch | 18 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|----------------------|
| ILCOS | DR-16/865-G5-15/1500 |
| Bestellnummer | ST5HE28-1.2M 16 |

Logistische Daten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------|----------------|
| 4058075819238 | ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF | Versandschachtel 10 | 1218 mm x 153 mm x 80 mm | 14.91 dm ³ | 2201.00 g |

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 T5-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.