

PRODUKTDATENBLATT

ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF

SubstiTUBE T5 High Output | 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	26,00 W
Bemessungsleistung	26,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,3 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	3700 lm
Bemessungslichtstrom	3700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 4 sdcms

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1435.00 mm
Sockeldurchmesser	15.0 mm
Produktgewicht	190,00 g
Gesamtlänge	1449 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	29 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-26/830-G5-15/1500
Bestellnummer	ST5HO49-1.5M 26

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
4058075819917	ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 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.