

# PRODUKTDATENBLATT

## ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF

SubstiTUBE T5 High Output | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



### ANWENDUNGSGBIETE

- 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:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)



**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

<b>Nennleistung</b>	26,00 W
<b>Bemessungsleistung</b>	26,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennstrom</b>	0,3 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

**Photometrische Daten**

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	3950 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3950 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	≤4 sdcm

**Lichttechnische Daten**

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

**Abmessungen & Gewicht**

<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	1435.00 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	15.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	190,00 g
<b>Gesamtlänge</b>	1449 mm

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

## Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	60000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	60000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	60000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G5
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## Zertifikate &amp; Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Normen</b>	CE
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	29 kWh/1000h

## Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DR-26/840-G5-15/1500
<b>Bestellnummer</b>	ST5HO49-1.5M 26

## Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-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
4058075819177	ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm <sup>3</sup>	2682.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

#### REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe

- ▶ [www.ledvance.de/substitube](http://www.ledvance.de/substitube)

#### 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.