

# PRODUKTDATENBLATT

## ST5HO49-UN 26 W/4000 K 1449.00 mm

SubstiTUBE® T5 UN | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte und Netzspannung



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Industrie
- Öffentliche Gebäude, Einkaufszentren
- Büros

### Produktvorteile

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

### Produkteigenschaften

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	26 W
Bemessungsleistung	26.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	49 W
Nennstrom	120 mA <sup>1)</sup>
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	57 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz <sup>2)</sup>
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	36
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	59
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

<sup>1)</sup> 270-600 mA für ECG (HF)

<sup>2)</sup> 40-80KHz für ECG (HF)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	153 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	160 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	160.00 °

### Maße & Gewicht



## Länderspezifische Informationen

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
Länge	1449.00 mm
Höhe	17,00 mm
Breite	17,00 mm

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube
	IES file (IES) ST5HO49 1,5M 26W 840 230V UN
	LDT file (Eulumdat) ST5HO49 1,5M 26W 840 230V UN

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075137981	Falthülle 1	1,465 mm x 20 mm x 25 mm	223.00 g	0.73 dm <sup>3</sup>
4058075137998	Versandschachtel 10	1,495 mm x 157 mm x 89 mm	2822.00 g	20.89 dm <sup>3</sup>

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.