

# PRODUKTDATENBLATT

## ST5HO-HF 26 W/6500K 1449 mm

SubstiTUBE T5 HF | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



### 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

- Retrofit-Ersatz von bestehenden T5-Lampen an HF-Vorschaltgeräten
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Schutzart: IP20



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	26,00 W
<b>Nennspannung</b>	80...110 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	25...70 kHz
<b>Nennleistung</b>	26,00 W
<b>Nennstrom</b>	0,177 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 20 %
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	6500 K
<b>Nennlichtstrom</b>	4000 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4000 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool Daylight
<b>Farbtemperatur</b>	6500 K
<b>Lichtstrom</b>	4000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 5$ sdc

Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	< 0,5 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 2,00 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	190,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Rohrdurchmesser</b>	16 mm
------------------------	-------

<b>Produktgewicht</b>	192,00 g
<b>Gesamtlänge</b>	1449 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+45 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	66 °C

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	50000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	50000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

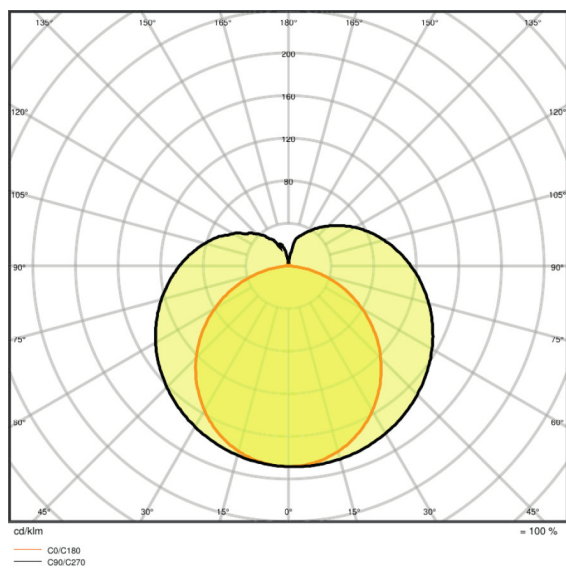
### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST5HO49-1.5M 26
----------------------	-----------------

### Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

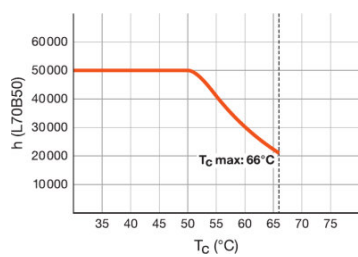
Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

- Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.



Sonstige Grafiken

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075543102	Falthülle 1	1465 mm x 20 mm x 24 mm	218,00 g	0.70 dm <sup>3</sup>

---

4058075543119	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2702,00 g	18.58 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.

---

#### REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe  
▶ [www.ledvance.de/substitute](http://www.ledvance.de/substitute)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.