

# Produktdatenblatt

## ST5-HO HF 37 W/840 1400 mm

SubstiTUBE T5 High Output | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte

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

- 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 [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet))
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Sehr hohe Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)

### Produktvorteile

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



## Produktdatenblatt

---

### Anwendungsgebiete

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

### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Betriebsfrequenz	20...75 kHz
Nennstrom	188 mA
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W

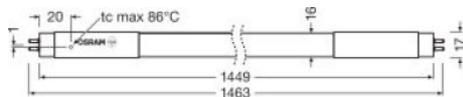
### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	5600 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	190 °
---------------------	-------

### Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	192.00 g
Gesamtlänge	1449.00 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.7
---	-----

### Zusätzliche Produktdaten

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Quecksilberfrei	Yes

## Produktdatenblatt

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	41.00 kWh/1000h

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	23-05-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4058075542969
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075542969	ST5-HO HF 37 W/840 1400 mm	Versandschachtel 10 Stück Falthülle	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm <sup>3</sup>	2702.00 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.osram.de/substitute](http://www.osram.de/substitute)

### Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany