

# PRODUKTDATENBLATT

## ST5HE35-HF 18.5 W/830 1449 mm HF

SubstiTUBE T5 High Efficiency | 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:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	18,50 W
<b>Bemessungsleistung</b>	18,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennstrom</b>	0,2 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	$> 0,85$

Photometrische Daten

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	3000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	2600 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2600 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 4$ sdc

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 & 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	21 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-18,5/830-G5-15/1500
Bestellnummer	ST5HE35-1.5M 18

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
4058075819955	ST5HE35-HF 18.5 W/830 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 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)

---

#### 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.