

---

## ST5A-HF 26 W/865 1500 mm

SubstiTUBE Advanced | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



---

### Anwendungsgebiete

- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

---

### Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

---

### Produkteigenschaften

- Lichtstark, robust und langlebig
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	26,00 W
Bemessungsleistung	26,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,295 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	3920 lm
Bemessungslichtstrom	3920 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 4$ sdc

### Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,2 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Bemessungshalbwertwinkel	180,00 °

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1463 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449,00 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Sockeldurchmesser	17,0 mm
Produktgewicht	185,00 g
Maximaler Durchmesser	17,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	60000 h
Bemessungslampenlebensdauer	60000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

## Produktdatenblatt

Anzahl der Schaltzyklen	200000
-------------------------	--------

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE; VDE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	29 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	DR-26/865-G5-16/1500
Bestellnummer	ST5A-1.5M 26W/8

### 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
4052899956681	ST5A-HF 26 W/865 1500 mm	Versandschachtel 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm <sup>3</sup>	8199.00 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.

# Produktdatenblatt

---

## 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.