

# PRODUKTDATENBLATT

## ST5A 26 W/840 1500 mm HF

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 60.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

### Photometrische Daten

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	3920 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3920 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 4$ sdcms

### Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	< 0,2 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	180,00 °

### Abmessungen & Gewicht

<b>Gesamtlänge</b>	1463 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	1449,00 mm
<b>Rohrdurchmesser</b>	16 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	17,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	185,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+45 °C
-----------------------------------	--------------

### Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	60000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	60000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	60000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DR-26/840-G5-16/1500
<b>Bestellnummer</b>	ST5A-1.5M 26W/8

Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-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
4052899956674	ST5A 26 W/840 1500 mm HF	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.

**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.