



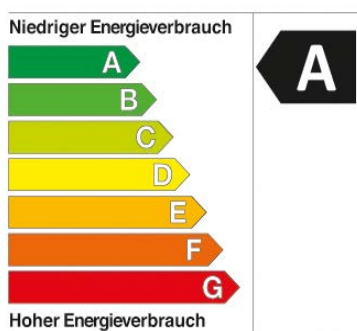
# LED T8 Röhre - Alternative zur Leuchtstoffröhre

# LED T8 Röhren



## Optimale Lichtausbeute

- Hohe Farbreinheit CRI (Ra) 80 (andere CRI auf Anfrage)
- Verschiedene Farbtemperaturen
  - 3800 K–4000 K Neutralweiß
  - 5000 K–5500 K Reinweiß
  - 6000 K–6500 K Kaltweiß
- Spezielles Leiterplattendesign für perfektes Wärmemanagement



- Geringer Energieverbrauch
- Lichtausbeute 118 lm/W
- Einfache Umrüstung
- Passend für alle T8/G13-Fassungen



## Einfache Umrüstung ohne Werkzeug

- Austausch ohne Entfernung der Drosselspule (KVG/VVG) und Starter
- LED-Netzteil integriert in der T8 Röhre
- Länge 150 cm
- Gesamtgewicht < 350 g
- Lange Lebensdauer und Top-Effizienz des integrierten Netzteiles
- 3 Jahre Garantie

Für unkomplizierten und wirtschaftlichen Dauereinsatz in Korridoren, Verkehrsbauten sowie Parkhäusern.

Als Grundbeleuchtung in Lagerhallen und Versorgungsräumen in Industrie und Gewerbe. Zur indirekten oder Akzentbeleuchtung, wie z.B. Indirekte Beleuchtung (Vouten), in Shops oder Gastronomie.



# Technische Details

## Licht Daten

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Systemleistung | 9–30 W                             |
| Lichtausbeute  | 100–130 lm/W                       |
| Lichtstrom     | 900–4300 lm                        |
| Farbtemperatur | 4000 K (andere Farben auf Anfrage) |
| CRI (Ra)       | > 80                               |

## Elektrische Daten

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Nennspannung             | 100–240 Vac |
| Eingangsspannungsbereich | 90–264 Vac  |
| Eingangsstrom            | 0,8 A       |
| Netzfrequenz             | 50–60 Hz    |

## Abmessungen

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Länge          | 600/1200/1500 mm                  |
| Durchmesser    | 26 mm                             |
| Abstrahlwinkel | 180/270°                          |
| Sockel         | G13                               |
| Montageart     | Deckenmontage,<br>Pendelabhängung |
| Produktgewicht | < 350 g                           |

## Zuverlässigkeit

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| MTBF | 58 000 h@25°C<br>(MIL-HDBK-217F) |
|------|----------------------------------|



QR-Code zum  
technischen  
Datenblatt



Power Systems  
GmbH & Co KG  
Hauptstrasse 48  
74360 Ilsfeld / Germany  
Phone +49 (0) 7062.6759-6  
Fax +49 (0) 7062.6759-800  
info@power-systems.de  
[www.power-systems.de](http://www.power-systems.de)