

Die taghelLED Röhren sind ein professionelles Austauschleuchtmittel für T8-Leuchtstoffröhren. Leuchten mit KVG oder VVG können 1:1 ausgetauscht werden. Leuchten mit EVG müssen umverdrahtet werden.

Technische Daten

Abstrahlwinkel	120°
Max. Effizienz	160 lm/W
Mittlere Lebensdauer	> 50.000 h
Schutzgrad	IP 44
Spannung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Farbechtheit	CRI > 80
LED	Epistar 2835
Power Faktor	> 0,90
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis + 48°C
Schaltzyklen	> 100.000
Farbtemperatur	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.000 K
Start	< 0,1 Sekunden
Sockel	G13
VPE	25 Stk



Spezifikationen

Länge [mm]	600	900	1200	1500
Aufnahmeleistung [W] / Lampenlichtstrom [lm]				
6 W	960			
9 W	1.440			
10 W		1.600		
12 W		1.920	1.920	
18 W			2.880	
20 W			3.200	3.200
25 W				4.000
30 W				4.800
Anzahl der LEDs	72	96	144	192
Durchmesser [mm]	26	26	26	26
Gewicht [g]	150	200	305	339

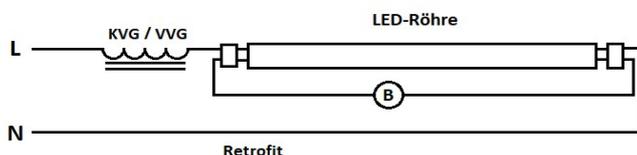
Vorteile

- Direkter Austausch von T8-Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgerät und verlustarmen Vorschaltgerät
- Einsatz bei EVG und Direktverdrahtung möglich
- Energieeinsparung über 50%
- Frei von Quecksilber

Eigenschaften

- Jede LED arbeitet unabhängig, kein Komplettausfall
- Optimale Wärmeableitung durch Aluminiumgehäuse
- Flackerfreier Sofortstart und hohe Schaltfestigkeit
- Fixe und 180° drehbare Fassungen
- 5 Jahre Garantie

Installation



Stand: Februar 2018

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

LUCAS Instruments GmbH • Hermann-Löns-Straße 2 • 07745 Jena • Tel.: +49 3641 6686-0 • Fax: +49 3641 6686 222 • E-Mail: info@lucas-jena.de