

TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO-TUBE FROSTED



LED PRO-TUBE FROSTED

Unsere LED Pro-Tube ist für den Ersatz von konventionellen T8 Leuchtstoffröhren konzipiert. Durch die verwendete LED Chip-Technologie bietet unsere Pro Tube eine brillante Farbwiedergabe gepaart mit einer hohen Lichtausbeute von über 100 lm/Watt. Die LED Pro-Tube eignet sich sowohl als Decken- oder Wandleuchte im Rahmen einer gewerblichen oder kommunalen Lichtlösung. Dank ihrer Effizienz und langen Lebensdauer rechnet sich die Umstellung auf die LED Pro-Tube innerhalb kurzer Zeit. Dadurch steht unsere Pro-Tube für höchste Wirtschaftlichkeit in Verbindung mit brillanter Lichtqualität.

Das hohe Stromsarpotential von bis zu 70% und die geringe Wärmeentwicklung senkt die Betriebskosten und CO²-Emissionen dauerhaft. Unsere LED Pro-Tube besitzt sämtliche Zertifizierungen und erfüllt so alle europäischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Abstrahlwinkel über die Endkappen 180° frei drehbar.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- Mittlere Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- Sehr gute Farbwiedergabe mit ca. 83 CRI
- 180° frei drehbar
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- VDE-, CE-, RoHS-, EMC-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGEN

- Gewerbe
- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Unternehmen, Handel & Logistik

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom über 100 lm/Watt
- Farbwiedergabe 83 R_a
- Lichtfarben 4000 K, 5000 K, 6000 K
- Schaltzyklen ≥ 50.000
- Einsatztemperatur -20° bis +40°
- Lagertemperatur -30° bis +50°
- versch. Ausführungen 600, 1200, 1500 mm
- abweichende Farbtemperaturen und Längen auf Anfrage

Entsorgung:

LED Leuchtmittel enthalten keine giftigen Stoffe wie z.B. Quecksilber oder Blei. Die Entsorgung kann einfach über den Recycling Betrieb oder Elektromüll erfolgen (RoHS, CE zertifiziert).



WEEE-Reg.-Nr. DE 45729068

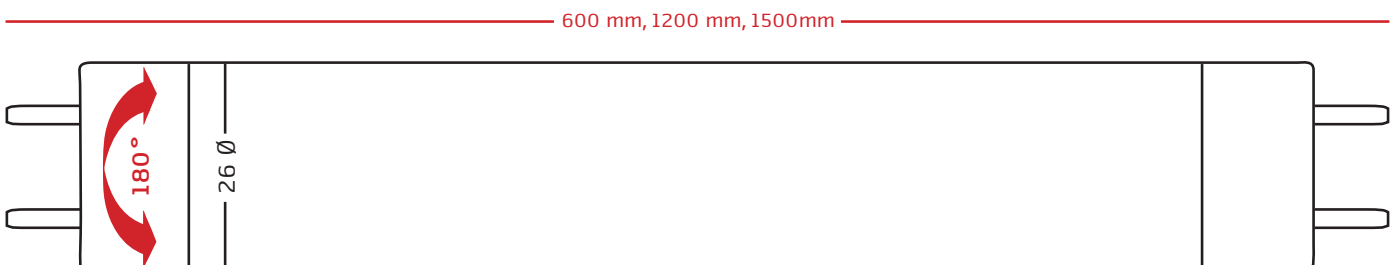


TECHNISCHE DETAILS

LED PRO-TUBE FROSTED

Leistung Watt Toleranz $\pm 3\%$	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm Toleranz $\pm 3\%$	R _a Wert CRI	Ausstrahlungswinkel °	Spannung	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
Pro-Tube Frosted, Länge 600 mm								
10 W	4.000 K	1.100 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1001
10 W	5.000 K	1.100 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1002
10 W	6.000 K	1.100 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1003
Pro-Tube Frosted, Länge 1.200 mm								
18 W	4.000 K	2.000 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1004
18 W	5.000 K	2.000 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1005
18 W	6.000 K	2.000 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1006
Pro-Tube Frosted, Länge 1.500 mm								
27 W	4.000 K	3.000 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1007
27 W	5.000 K	3.000 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1008
27 W	6.000 K	3.000 lm	83	120 °	220-240 V	> 0,5 kg	≥ 50.000	1009

■ Lagerware ständig verfügbar. Abweichende Farbtemperaturen und Längen auf Bestellung.



Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Werte unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2014, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen

EINBAUANLEITUNG

Achtung

1. Umbau und Einbau der LED Röhren dürfen nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.
2. Bei unsachgemäßer Inbetriebnahme übernehmen wir keinerlei Haftung und Garantie.
3. Die LED Röhren sind nicht wasserdicht und deshalb ohne geeignete Lampenfassung im Außenbereich nicht einsetzbar.
4. Die LED Röhren dürfen nur entsprechend der Spezifikation in den Produktdatenblättern verbaut werden

Einbau



1. Unterbrechen der Stromzufuhr



2. Entfernen der konventionellen Leuchtstoffröhre



3. Entfernen des Starters



4. Einsetzen der beiliegenden LED-Starterbrücke

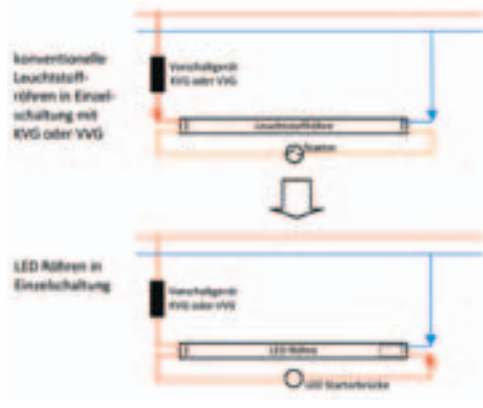


5. Einsetzen der LED-Röhre



6. Stromzufuhr einschalten

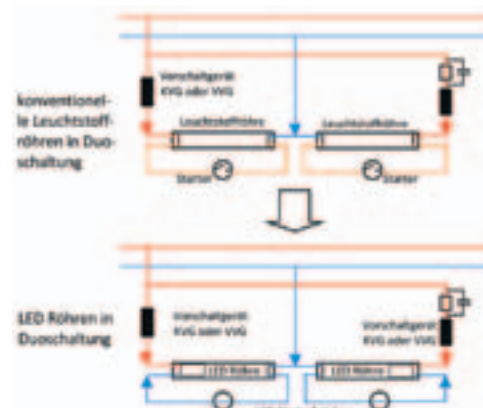
Konventionelle Leuchtstoffröhre mit KVG oder VVG in Einzelschaltung – ohne Umverdrahtung



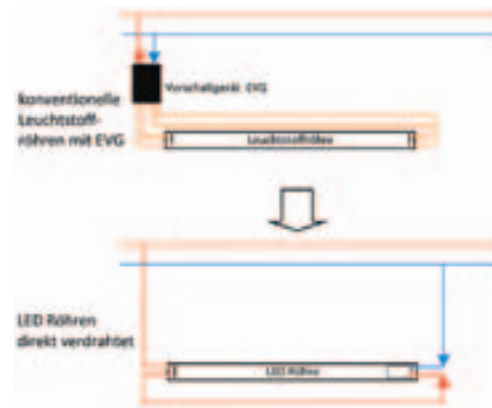
Konventionelle Leuchtstoffröhre in Tandemschaltung mit KVG oder VVG – Umverdrahtung des Vorschaltgerätes notwendig



Konventionelle Leuchtstoffröhre in Duoschaltung mit KVG oder VVG – ohne Umverdrahtung



Konventionelle Leuchtstoffröhre mit EVG in Einzelschaltung – Umverdrahtung des Vorschaltgerätes notwendig





SOLEDIO
LICHTSYSTEME GMBH

Waltersberg 14

D-97947 Grünsfeld

Tel. +(49)93 46 -9 29 70 45

Fax +(49)93 46 -9 29 70 49

E-Mail info@soledio.de

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: