

**justluxx**  
competence in lighting

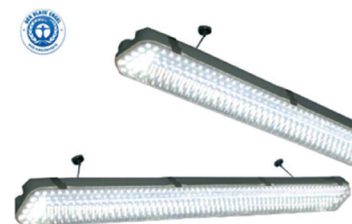
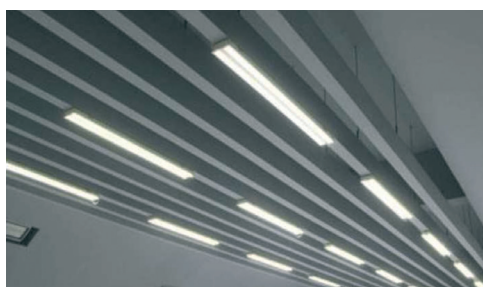
justluxx GmbH  
Eckartsbergweg 10  
D-79206 Breisach  
Fon: +49 7667 4458520  
Fax: +49 7667 44585209  
Mail: [info@justluxx.com](mailto:info@justluxx.com)  
Web: [www.justluxx.com](http://www.justluxx.com)

## Senken Sie Ihre Energie- und Betriebskosten!

Die Zukunft beginnt jetzt ... mit LED-Leuchtröhren / Leuchtbander von justluxx.

Justluxx LED-Röhren können problemlos an Stelle von T8/G13 Leuchtstoffröhren eingesetzt werden und sind sowohl mit konventionellen (KVG) als auch verlustarmen Vorschaltgeräten (VVGs) verwendbar. Die

justluxx LED-Leuchtröhren sind in den gängigen Längen 60cm/90cm/120cm/150cm und in einer Auswahl unterschiedlicher Leistungen – je nach Einsatzbereich und Verwendungszweck verfügbar.

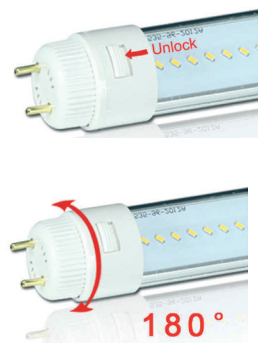


**EFFIZIENT – ENERGIESPAREND – INNOVATIV – NACHHALTIG**

# Details

justluxx T8/G13 LED-Leuchtröhren mit 60cm/90cm/120cm/150cm sind jeweils in den Lichtfarben Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß, mit matter und klarer Abdeckung erhältlich.

Artikelnummer	23120	23121	23123	23124	23125
Abmessung (L x Ø)	588mm x 26mm	895mm x 26mm	1198mm x 26 mm	1498mm x 26mm	1498mm x 26mm
Leistungsaufnahme	10W	14W	20W	24W	30W
LED Anzahl	96	132	192	240	312
Lumen (lm) Matt/Klar	800lm / 1000lm	1200lm / 1400lm	1600lm / 2000lm	2000lm / 2400lm	3100lm / 3400lm
Versorgungsspannung	(AC) 85V-265V / (50/60Hz)				(AC) 85V-265V
Abstrahlwinkel	160°				160°
Lichteffizienz	Bis zu 110lm/W				Bis zu 110lm/W
CRI	>80				>80
Power Factor (PF)	>0,95				>0,95
IP Klasse	IP 50				IP 50
Verfügbare Farbtemperatur	Warmweiß: 2800-3500K	Naturweiß: 4000-4500K	Kaltweiß: 5500-6500K		2800K-6500K



## Eigenschaften:

- LED Leuchtröhre, spart bis zu 60% Energie gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren
- Einfacher Austausch bei allen konventionellen Leuchten mit Starter
- Opal-Abdeckung für sehr gute und blendfreie Ausleuchtung
- Hohe Lichteffizienz: bis zu 110lm/W
- Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- Die 24 Watt justluxx-LED Leuchtröhre ersetzt eine 58 Watt (66 Watt) Leuchtstoffröhre.
- Lichtstrom von bis zu 3200 Lumen
- Gehäuse: Aluminium und Polycarbonat
- Drehbar (90°-180°) mit verriegelbaren Anschlüssen
- TÜV, CE, RoHS, EMC zertifiziert, schutzisoliert / 3 Jahre Garantie

## Einsatzgebiete:

- geeignet für wirtschaftlichen Dauereinsatz
- Arbeitsplätze
- Büroräume
- Werkstätten
- Montagehallen
- Logistik-/Lagerhallen

Grundsätzlich sollte unterschieden werden zwischen Büroräumen einerseits und Werkstatt und Lagerräumen bzw. Hallen (Logistik-/Werkshallen) andererseits.

## Lichtfarbe und Einsatz der LED-Leuchtröhren für Büroarbeitsplätze

Für den Einsatz in Büroräumen eignen sich hervorragend unsere justluxx LED-Leuchtröhren mit opaler Abdeckung mit 24 Watt und 2100lm. Die Wahl der Lichtfarbe sollte im Bürobereich der Tageshelligkeit „neutralweiß“ entsprechen und damit Röhren mit mittleren Kelvinzahlen. (4000-4500K). Ihr Licht wird häufig als besonders angenehm beim Einsatz an Arbeitsplätzen und generell in Büroräumen empfunden. (Art.-Nr. #23124nw)

## Lichtfarbe und Einsatz der LED-Leuchtröhren in der Werkstatt/Logistik & Produktion

Im Bereich der Werkstatt/Logistik & Produktion sind in der Regel deutlich größere Deckenhöhen vorhanden. Hierbei ist eine bessere Helligkeit mit einer höheren Lichtausbeute sinnvoll. Wir empfehlen hierfür den Einsatz unserer justluxx LED-Leuchtröhre mit 24 Watt, 2300 Lumen, opaler Abdeckung und der Lichtfarbe „kaltweiß“ (Art.-Nr. #23124cw oder alternativ die justluxx Industrie LED-Leuchtröhre mit opaler Abdeckung, 30 Watt und der Lichtfarbe „Kaltweiß“. So wird mit einer 40% höheren Lichtausbeute (3200lm) die optimale Helligkeit in technischen Bereichen erzielt. (Art.-Nr. #23125cw)

**Mit unseren LED-Fertigleuchten „Tri-Proof“ können alte Beleuchtungssysteme effizient und problemlos ersetzt werden. Dabei wird mit 60 Watt und 5200lm eine Leuchtkraft von 2-3 Leuchtstoffröhren erzielt, die in 3-6 Metern Höhe plaziert werden sollen. (Art.-Nr. 23205cwm)**