

LEUCHTSTOFFLAMPENVERBOT 2023

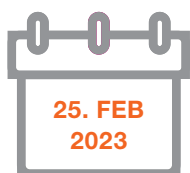
ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

IHRE HERAUSFORDERUNG

Austausch von T8-Leuchtstofflampen Beleuchtung: Die Beleuchtung von Arbeitsplätzen hängt weitgehend von der Art des Unternehmens und den damit verbundenen Tätigkeiten ab. Wichtig ist jedoch immer, hohe Effizienz und Robustheit mit einer Lichtqualität zu verbinden, die anspruchsvollen Sehaufgaben gerecht wird und damit nicht nur die Arbeitsqualität erhöht, sondern auch das Unfallrisiko minimiert. Mit einer Umstellung auf LED können diese Anforderungen abgedeckt werden. Darüber hinaus ermöglicht die LED-Alternative deutliche Einsparungen bei den Energiekosten und damit eine Reduzierung des CO₂-Ausstoßes.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN: ÄNDERUNG DER EU ROHS-RICHTLINIE 2011/65/EU

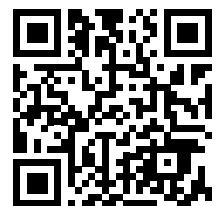
Die EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU ist aktualisiert worden. Mit uns als starkem Partner können Sie Ihre Beleuchtungsprojekte weiterhin nachhaltig, zukunftssicher und erfolgreich gestalten.



Verbot des Inverkehrbringens von Kompakt-Leuchtstofflampen mit Stecksockel (CFLni)



Verbot des Inverkehrbringens von T5- und T8-Leuchtstofflampen



Einen detaillierten Überblick finden Sie unter ledvance.de/rohs



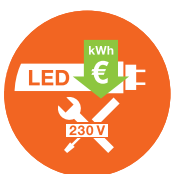
SCHALTEN SIE AUF LED UM: DAS ALLES SUMMIERT SICH IN KURZER ZEIT UND DAS EINSPARUNGSPOTENZIAL IST ENORM

Sie fragen sich, welche Technologie Sie für Ihre Leuchte mit T8-Leuchtstofflampe benötigen - EM oder HF? Nutzen Sie einfach unseren Insider-Tipp auf: ledvance.de/led-tubes-special



LED RETROFIT¹

SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra
Output 23 W/4000K 1500 mm
4058075546851 EAN (GTIN)



LED-UMRÜSTUNG¹

SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra
Output 23 W/4000K 1500 mm
4058075546851 EAN (GTIN)



LED LEUCHE

TRUSYS PFM VW
50 W 4000 K
4058075398771 EAN (GTIN)



GESAMTKOSTEN-EINSPARUNGEN VON BIS ZU **53%**

CO₂-EINSPARUNGEN VON BIS ZU **60%**

AMORTISATIONS-ZEIT AB **7** MONATEN

ENERGIEEIN-SPARUNGEN BIS ZU **126 000** KWH

EINSPARUNGEN BEI DEN STROM-KOSTEN VON BIS ZU **60%**

	ALT: Traditionelle T8 58W	NEU: SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W	Einsparungen	NEU: SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W	Einsparungen	NEU: TruSys PFM VW 50 W	Einsparungen
Garantie		5 Jahre²		5 Jahre²		5 Jahre²	
Effizienz	90 lm/W	160 lm/W		160 lm/W		160 lm/W	
Systemleistung	58 W <small>(inkl. Verluste bei ECG)³</small>	25 W <small>(inkl. Verluste bei ECG)³</small>		23 W <small>(bei AC)</small>		50 W	
Durchschnittliche Lebensdauer	15 000 h	60 000 h		60 000 h		65 000 h⁴	
Energieverbrauch des Projekts	5.8 kW	2.5 kW		2.3 kW		2.5 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	208 800 kWh	90 000 kWh	118 800 kWh	82 800 kWh	126 000 kWh	90 000 kWh	118 800 kWh
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ⁵	48 233 kg	20 790 kg	27 443 kg	19 127 kg	29 106 kg	20 790 kg	27 443 kg
Gesamtkosteneinsparung bis zu		50%		53%		35%	
Amortisationszeit von		8 Monate		7 Monate		8 Monate	

Globale Parameter⁶: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 36 000 Betriebsstunden | Betriebszeiten: 6 Tage pro Woche, 50 Wochen pro Jahr, 24 Stunden pro Tag | Anzahl der Lichtpunkte: 100 Lampen, 50 Leuchten

EIN PRODUKT FÜR ALLES

Haben Sie verschiedene T8-Leuchtstofflampen in Ihrer Industrieanwendung? LEDVANCE hat die Lösung. Die SubstiTUBE Universal ist ein Produkt, das flexibel für den Betrieb an EVG und KVG oder nach Umverdrahtung direkt für Netzspannung (AC) eingesetzt werden kann. Damit entfällt die Bevorratung verschiedener LED-Alternativen.



Nutzen Sie unsere Dienstleistungen für Ihre Projekte und nehmen Sie Kontakt auf:
Email: VAM@ledvance.com | **Telefon:** +49 89 780673-660

WEITERE INFORMATIONEN:



ledvance.de/tubefinder



ledvance.de/tubes

¹ Das Produkt kann mit einem herkömmlichen KVG, ECG (Retrofit) oder AC Mains (Conversion) betrieben werden. | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie.
³ Die EVG-Verluste hängen vom EVG-Typ ab, prüfen Sie die EVG-Kompatibilität vor der Installation.
⁴ t [h]: L70/B50 bei 25°C (T_a) | ⁵ 2020 Europäisches Niveau der THG-Emissionsintensität der Stromerzeugung (www.eea.europa.eu) | ⁶ Berechnungsparameter: Wiederbeschaffungskosten: Traditionelle T8 58W 3,00 €/Stück, SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W 33,65 €/Stück, TruSys PFM VW 50 W 197,60 €/Stück, Kosten für den Austausch: Nachrüstlampe 10,00 €/Gehäuse, Umrüstlampe 15,00 €/Gehäuse, Leuchte 15,00 €/Stück, Stromkosten: 0,20 €/kWh.
*Illustrative Preisangaben. Die Preise können in Ihrem Land variieren.

LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung

