



LEUCHTSTOFFLAMPENVERBOT 2023

ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR SUPERMÄRKTE

IHRE HERAUSFORDERUNG

Austausch von T8-Leuchtstofflampen Beleuchtung: Licht ist ein entscheidender Faktor für die Warenpräsentation in einem guten Ambiente. Eine parallel zu den Regalen angeordnete LED-Beleuchtung schafft Orientierung - die Waren sind hell erleuchtet, die Laufwege und Verkehrsflächen treten in den Hintergrund. Richtig eingesetzte LED-Beleuchtung ist nicht nur verkaufsfördernd, sie sorgt auch für effizientere Beleuchtung, geringeren Stromverbrauch und damit für niedrigere Betriebskosten und CO₂-Reduktion.

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

Gut zu wissen: Die SubstiTUBE EM ist ein Produkt, das nach Umverdrahtung flexibel für den Betrieb am KVG oder direkt für Netzspannung (AC) eingesetzt werden kann.



LED RETROFIT

SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm 4058075545076 EAN (GTIN)



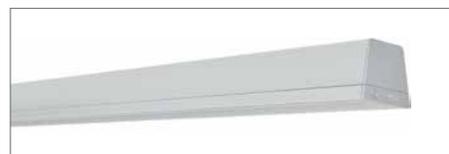
LED-UMRÜSTUNG¹

SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/4000K 1500 mm 4058075612112 EAN (GTIN)



LED LEUCHE

TRUSYS W 53 W 4000 K SI 4058075100473 EAN (GTIN)



GESAMTKOSTEN-EINSPARUNGEN VON BIS ZU 61 %

CO₂-EINSPARUNGEN VON BIS ZU 77 %

AMORTISATIONS-ZEIT AB 7 MONATEN

ENERGIEEIN-SPARUNGEN BIS ZU 122 168 kWh

EINSPARUNGEN BEI DEN STROM-KOSTEN VON BIS ZU 77 %

	ALT: Traditional T8 58W	NEU: SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W	Einsparungen	NEU: SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W	Einsparungen	NEU: TruSys W 53 W	Einsparungen
Garantie		5 Jahre²		5 Jahre²		5 Jahre²	
Effizienz	90 lm/W	161 lm/W		175 lm/W		135 lm/W	
Systemleistung	58 W <small>(inkl. Verluste bei EVG)³</small>	25 W <small>(inkl. Verluste bei EVG)³</small>		23.4 W <small>(bei AC)</small>		53 W	
Durchschnittliche Lebensdauer	15 000 h	60 000 h		75 000 h		75 000 h⁴	
Energieverbrauch des Projekts	5.8 kW	2.5 kW		2.3 kW		1.3 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	158 340 kWh	68 250 kWh	90 090 kWh	63 882 kWh	94 458 kWh	36 173 kWh	122 168 kWh
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ⁵	36 577 kg	15 766 kg	20 811 kg	14 757 kg	21 820 kg	8 356 kg	28 221 kg
Gesamtkosteneinsparung bis zu		47 %		52 %		61 %	
Amortisationszeit von		10 Monate		7 Monate		13 Monate	

GLOBALE PARAMETER⁶: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 27 300 Betriebsstunden | Betriebszeiten: 7 Tage pro Woche, 52 Wochen pro Jahr, 15 Stunden pro Tag | Anzahl der Lichtpunkte: Lampen 100, Leuchten 25

IMMER IM RICHTIGEN LICHT

LEDVANCE TruSys® ist für den direkten Ersatz von Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen geeignet. Lichtstarkes, effizientes und vielseitiges LED-Lichtbandsystem für vielfältige und moderne Warenpräsentationen bei besonders hoher Energie- und Kosteneffizienz. Flexibel einsetzbar durch vielfältige Ausstrahlungswinkel einschließlich asymmetrischer Optiken. Mit Reihen von bis zu 81 Leuchten sind Installationen mit einer Gesamtlänge von 124 m möglich.



WEITERE INFORMATIONEN:



ledvance.de/
tubefinder



ledvance.de/
tubes



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

¹ Das Produkt kann mit einem herkömmlichen Gasnetz (Retrofit) oder einem Wechselstromnetz (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 1 [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 58 W 3,00 €/Stück, SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W 33,65 €/Stück, SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23,4 W 24,34 €/Stück, TruSys W 53 W 217,30 €/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

