



LEUCHTSTOFFLAMPENVERBOT 2023

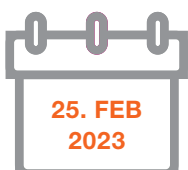
ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR KANTINEN

IHRE HERAUSFORDERUNG

Austausch von T5-Leuchtstofflampen Beleuchtung: Erholungsräume, Kantinen und ähnliche Bereiche dienen der Regeneration und Erholung. Eine angenehme Beleuchtung trägt zu Entspannung und Wohlbefinden bei. Im Gegensatz zu herkömmlicher Beleuchtung erfüllen LED-Lampen und -Leuchten die gesetzlichen Anforderungen an energiesparende Beleuchtung und die Nachhaltigkeitsziele von Unternehmen und Verwaltungen wie Krankenhäusern, Altenheimen, Schulen und Universitäten.

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

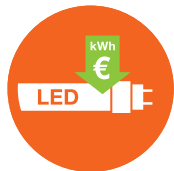


Einen detaillierten Überblick finden Sie unter ledvance.de/rohs



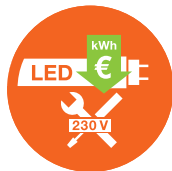
SCHALTEN SIE AUF LED UM: DAS ALLES SUMMIERT SICH IN KURZER ZEIT UND DAS EINSPARUNGSPOTENZIAL IST ENORM

Finden Sie im Handumdrehen die richtige LED-Röhre mit dem LEDVANCE TUBE FINDER. Prüfen Sie online in der Web-App unter ledvance.de/tubefinder



LED RETROFIT

SubstiTUBE T5 HF HO49
26 W/4000K 1449 mm
4058075543089 EAN (GTIN)



LED-UMRÜSTUNG

SubstiTUBE T5 AC HO49 26
W/4000 K 1449.00 mm
4058075543447 EAN (GTIN)



LED LEUCHTE

PANEL D/I 1200 36 W
4000 K UGR19
4058075144620 EAN (GTIN)



GESAMTKOSTEN-
EINSPARUNGEN
VON BIS ZU
38 %

CO₂-EINSPARUNGEN
VON BIS ZU
65 %

AMORTISATIONS-
ZEIT AB
15 MONATEN

ENERGIEEIN-
SPARUNGEN BIS ZU
39 780 KWH

EINSPARUNGEN
BEI DEN STROM-
KOSTEN VON BIS ZU
65 %

	ALT: Traditional T5 HO49W	NEU: SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W	Einsparungen	NEU: SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W	Einsparungen	NEU: PANEL D/I 1200 36 W	Einsparungen
Garantie		5 Jahre¹		5 Jahre¹		5 Jahre¹	
Effizienz		97 lm/W		154 lm/W		153 lm/W	
Systemleistung		52 W (inkl. Verluste bei EVG) ²		28 W (inkl. Verluste bei EVG) ²		26 W (bei AC)	
Durchschnittliche Lebensdauer		20 000 h		50 000 h		50 000 h	
Energieverbrauch des Projekts		2.6 kW		1.4 kW		1.3 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer		60 840 kWh		32 760 kWh		30 420 kWh	
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ⁴		14 054 kg		7 568 kg		7 027 kg	
Gesamtkosteneinsparung bis zu			35 %		38 %		5 %
Amortisationszeit von		16 Monate		15 Monate		57 Monate	

Globale Parameter⁵: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 23 400 Betriebsstunden | Betriebszeiten: 6 Tage pro Woche, 52 Wochen pro Jahr, 15 Stunden pro Tag | Anzahl der Lichtpunkte: Lampen 50, Leuchten 25

KABELLOS, MODERN, FLEXIBEL

Neben der Umstellung auf LED-Beleuchtung können Lichtmanagementsysteme ohne umfangreiche und kostenintensive Umbauten eingesetzt werden. Funkbasierte Systeme wie VIVARES Zigbee sind hier besonders vorteilhaft. Das drahtlose VIVARES Zigbee System ist ideal für die Modernisierung von Bestandsgebäuden, bei denen eine Neuverkabelung oft nicht in Frage kommt. LEDVANCE bietet Ihnen alles aus einer Hand: alle LMS-Komponenten und die passenden LED-Leuchten.



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](http://ledvance.de/tubefinder)



[ledvance.de/
tubes](http://ledvance.de/tubes)

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie. | ² Die EVG-Verluste hängen vom EVG-Typ ab, prüfen Sie die EVG-Kompatibilität vor der Installation | ³ t [h]: L70/B50 bei 25°C (T_a) | ⁴ 2020 Europäisches Niveau der THG-Emissionsintensität der Stromerzeugung (www.eea.europa.eu) | ⁵ Berechnungsparameter: Wiederbeschaffungskosten: Traditionelle T5 HO49W 3,55 €/Stück, SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W 34,05 €/Stück, SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W 33,25 €/Stück, PANEL D/I 1200 36 W 306,90 €/Stück, Kosten für den Austausch: Nachrüststampe 10,00 €/Gehäuse, Umrüststampe 15,00 €/Gehäuse, Leuchte 20,00 €/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

