

LEUCHTSTOFFLAMPENVERBOT 2023

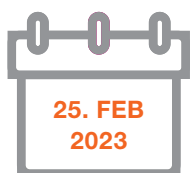
ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR GROSSRAUMBÜROS

IHRE HERAUSFORDERUNG

Austausch von T5-Leuchtstofflampen Beleuchtung: In Großraumbüros geht es vor allem um Leistung, Kreativität und Effizienz. Deshalb muss die Beleuchtung nicht nur nicht nur ergonomisch, komfortabel und aktivierend, sondern auch wirtschaftlich und so flexibel sein, dass zum Beispiel die Möbel jederzeit umgestellt werden können. Gefragt ist eine LED-Deckenbeleuchtung mit einer hohen Lichtausbeute.

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

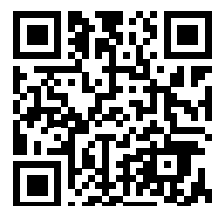
Die EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU ist aktualisiert worden. Mit uns als starkem Partner können Sie Ihre Beleuchtungsprojekte weiterhin nachhaltig, zukunftssicher und erfolgreich gestalten.



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



Verbot des Inverkehrbringens von T5- und T8-Leuchtstofflampen

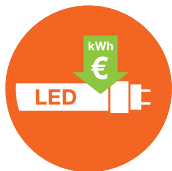


Einen detaillierten Überblick finden Sie unter ledvance.de/rohs



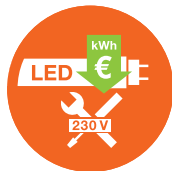
SCHALTEN SIE AUF LED UM: DAS ALLES SUMMIERT SICH IN KURZER ZEIT UND DAS EINSPARUNGSPOTENZIAL IST ENORM

Tipps zum
Energiesparen?
Sehen Sie sich unser
SubstiTUBE-Video auf



LED RETROFIT

SubstiTUBE T5 HF HE14
7 W/4000K 549 mm
4058075543324 EAN (GTIN)



LED-UMRÜSTUNG¹

SubstiTUBE T5 AC HE14
8 W/4000K 549 mm
4058075543560 EAN (GTIN)



LED LEUCHE

PANEL PERFORMANCE
600 36 W 4000 K
4058075440333 EAN (GTIN)



GESAMTKOSTEN-
EINSPARUNGEN
VON BIS ZU
18 %

CO₂-EINSPARUNGEN
VON BIS ZU
53 %

AMORTISATIONS-
ZEIT AB
34 MONATEN

ENERGIEEIN-
SPARUNGEN BIS ZU
32 760 KWH

EINSPARUNGEN
BEI DEN STROM-
KOSTEN VON BIS ZU
53 %

	ALT: Traditional T5 HE 14 W	NEU: SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W	Einsparungen	NEU: SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W	Einsparungen	NEU: PL PFM 600 36 W	Einsparungen
Garantie		5 Jahre¹		5 Jahre¹		5 Jahre¹	
Effizienz	96 lm/W	142 lm/W		150 lm/W		120 lm/W	
Systemleistung	17 W <small>(inkl. Verluste bei EVG)²</small>	9 W <small>(inkl. Verluste bei EVG)²</small>		8 W <small>(bei AC)</small>		36 W	
Durchschnittliche Lebensdauer	20 000 h	50 000 h		50 000 h		100 000 h³	
Energieverbrauch des Projekts	3.4 kW	1.8 kW		1.6 kW		1.8 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	61 880 kWh	32 760 kWh	29 120 kWh	29 120 kWh	32 760 kWh	32 760 kWh	29 120 kWh
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ⁴	14 294 kg	7 568 kg	6 727 kg	6 727 kg	7 568 kg	7 568 kg	6 727 kg
Gesamtkosteneinsparung bis zu		12 %		18 %		18 %	
Amortisationszeit von		43 Monate		35 Monate		34 Monate	

Globale Parameter⁵: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 18 200 Betriebsstunden | Betriebszeiten: 5 Tage pro Woche, 52 Wochen pro Jahr, 14 Stunden pro Tag | Anzahl der Lichtpunkte: 200 Lampen, 50 Leuchten

MEHR EFFIZIENZ MIT LICHTSTEUERUNG

Mit dem Lichtmanagementsystem VIVARES von LEDVANCE ist es einfacher und flexibler denn je, stets optimale Lichtverhältnisse für definierte Anforderungen zu schaffen. Das System aus Komponenten und Leuchten eignet sich für alle Bürolösungen und ist äußerst zuverlässig, kompatibel und effizient. Weitere Informationen über unser VIVARES-System finden Sie unter ledvance.de/vivares oder werfen Sie einen Blick in unsere Broschüre Büro der Zukunft.



WEITERE INFORMATIONEN:



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



[ledvance.de/
tubes](http://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 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 HE 14 W 3,45 €/Stück, SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W 24,41 €/Stück, SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W 22,55 €/Stück, PL PFM 600 36 W 78,90 €/Stück, Kosten für

den Austausch: Nachrüstampen 10,00 €/Gehäuse, Umrüstampen 15,00 €/Gehäuse, Leuchte 12,00 €/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

