



LEUCHTSTOFFLAMPENVERBOT 2023

ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

IHRE HERAUSFORDERUNG

Austausch von CFLni Kompaktleuchtstofflampen Beleuchtung: Bereiche in öffentlichen Gebäuden wie Flure, Eingangs- und Empfangsbereiche oder offene Innenräume haben die Aufgabe, verschiedene Gebäudeteile zu verbinden. Als Verkehrszonen müssen sie in erster Linie für Sicherheit und Orientierung sorgen. Flure repräsentieren aber auch das Unternehmen und sind Teil der Architektur, daher sollten sie angemessen beleuchtet werden. LED-Alternativen erfüllen diese Aufgaben und sparen dabei im Vergleich zu herkömmlichen Lichtquellen Energie.

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

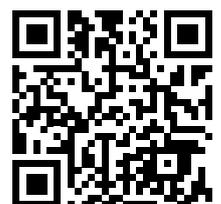
Die EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU ist aktualisiert worden. Mit uns als starkem Partner können Sie Ihre Beleuchtungsprojekte weiterhin nachhaltig, zukunftssicher und erfolgreich gestalten.



Verbot des Inverkehrbringens von Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksockel (CFLni)



Verbot des Inverkehrbringens von T5- und T8-Leuchtstofflampen



Einen detaillierten Überblick finden Sie unter ledvance.de/rohs



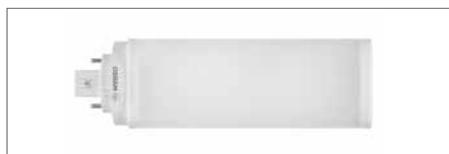
SCHALTEN SIE AUF LED UM: DAS ALLES SUMMIERT SICH IN KURZER ZEIT UND DAS EINSPARUNGSPOTENZIAL IST ENORM

Die LED-Lampe ist alternativ für EVG und AC-Netz geeignet



LED RETROFIT¹

DULUX T/E HF & AC Mains
16 W/4000K
4058075559455 EAN (GTIN)



LED-UMRÜSTUNG¹

DULUX T/E HF & AC Mains
16 W/4000K
4058075559455 EAN (GTIN)



LED LEUCHE

DOWNLIGHT COMFORT DN
205 20 W 3CCT IP54 WT
4058075104105 EAN (GTIN)



GESAMTKOSTEN-EINSPARUNGEN VON BIS ZU **44 %**

CO₂-EINSPARUNGEN VON BIS ZU **54 %**

AMORTISATIONS-ZEIT AB **9** MONATEN

ENERGIEEIN-SPARUNGEN BIS ZU **14 524** KWH

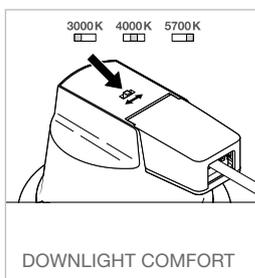
EINSPARUNGEN BEI DEN STROM-KOSTEN VON BIS ZU **54 %**

	ALT: DULUX T/E 32W	NEU: DULUX T/E HF & AC Mains 16 W	Einsparungen	NEU: DULUX T/E HF & AC Mains 16 W	Einsparungen	NEU: DL COMFORT DN 205 20 W	Einsparungen
Garantie		3 Jahre²		3 Jahre²		5 Jahre²	
Effizienz	70 lm/W	112 lm/W		112 lm/W		90 lm/W	
Systemleistung	35 W <small>(inkl. Verluste bei EVG)³</small>	18 W <small>(inkl. Verluste bei EVG)³</small>		16 W <small>(bei AC)</small>		20 W	
Durchschnittliche Lebensdauer	13 000 h	30 000 h		30 000 h		50 000 h⁴	
Energieverbrauch des Projekts	1.1 kW	0.5 kW		0.5 kW		0.6 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	26 754 kWh	13 759 kWh	12 995 kWh	12 230 kWh	14 524 kWh	15 288 kWh	11 466 kWh
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ⁴	6 180 kg	3 178 kg	3 002 kg	2 825 kg	3 355 kg	3 532 kg	2 649 kg
Gesamtkosteneinsparung bis zu		42 %		44 %		-9 %	
Amortisationszeit von		10 Monate		9 Monate		87 Monate	

Globale Parameter⁵: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 25 480 Betriebsstunden | Betriebszeiten: 7 Tage pro Woche, 52 Wochen pro Jahr, 14 Stunden pro Tag | Anzahl der Lichtpunkte: 30

EINE LEUCHE, DREI OPTIONEN

Beim Downlight Comfort können Sie per Schiebeschalter zwischen drei Lichtfarben wählen: warmweiß 3000 K, tageslichtweiß 4000 K, kaltweiß 5700 K. Es kann als direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen eingesetzt werden und ist dank hoher IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet. **Ein weiterer Vorteil:** dass Großhändler und Installateure ihr Lagerisiko minimieren können, da sie immer eine Leuchte mit der richtigen Lichtfarbe auf Lager haben.



WEITERE INFORMATIONEN:



ledvance.de/
leuchten



ledvance.de/
lampen

➔ 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 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: Traditionelles DULUX T/E 32 W 7,77 €/Stück, DULUX T/E HF & AC Netz 16 W 22,25 €/Stück, DL COMFORT DN 205 20 W 118,70 €/Stück, Kosten für den Austausch: Nachrüstlampe 10,00 €/Stück, Umrüstlampe 15,00 €/Stück, 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

