

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

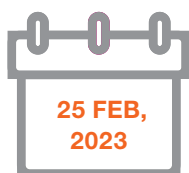
ALTERNATIEVE VERLICHTINGSOPTIES VOOR KANTOREN

UW UITDAGING

Vervanging van T8 fluorescentielampen: In open kantoren draait het allemaal om prestaties, creativiteit en efficiëntie. Daarom moet de verlichting niet alleen ergonomisch, comfortabel en activerend zijn, maar ook zuinig en zo flexibel zijn dat bijvoorbeeld het meubilair op elk moment kan worden verplaatst. Wat nodig is, is LED plafondverlichting met een hoge lichtopbrengst.

ALGEMENE INFORMATIE: WIJZIGING VAN EU ROHS RICHTLIJN 2011/65/EU

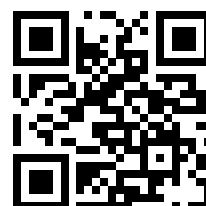
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



Verbod op het in de markt brengen van compact fluorescentielampen met steeklampvoet (CFLni)



Verbod op het in de markt brengen van T5 en T8 fluorescentielampen



Voor een uitgebreid overzicht ga naar benelux.ledvance.com/rohs



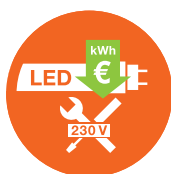
SCHAKEL OVER NAAR LED: IN EEN KORTE TIJD KOMT ALLES SAMEN EN DE POTENTIËLE BESPARINGEN ZIJN ENORM

Tips om energie te besparen? Bekijk onze LED Tube video op YouTube:



LED RETROFIT

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



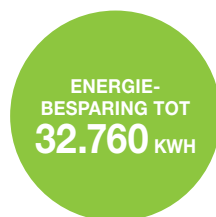
LED CONVERSIE

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



LED ARMATUUR

PANEL COMFORT 600
33W PS 4000K
4099854014888 EAN (GTIN)



	oud: Traditionele T5 HE 14W	NIEUW: LED Tube T5 HF HE14 7W	Besparingen	NIEUW: LED Tube T5 AC HE14 8W	Besparingen	NIEUW: PL CFT 600 33W	Besparingen
Garantie		5 jaar ¹		5 jaar ¹		5 jaar ¹	
Efficiëntie	96 lm/W	142 lm/W		150 lm/W		131 lm/W	
Systeemwattage	17W (incl. verliezen bij E-VSA) ²	9W (incl. verliezen bij E-VSA) ²		8W (op netspanning)		33W	
Gemiddelde levensduur	20.000 uur	50.000 uur		50.000 uur		100.000 uur ³	
Energieverbruik van het project	3,4 kW	1,8 kW		1,6 kW		1,8 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	61.880 kWh	32.760 kWh	29.120 kWh	29.120 kWh	32.760 kWh	32.760 kWh	29.120 kWh
CO ₂ uitstoot (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
Totale kostenbesparing tot		12 %		18 %		18 %	
Terugverdiëntijd van		43 maanden		35 maanden		34 maanden	

GALE PARAMETERS⁵: Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 18.200 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 5 dagen per week, 52 weken per jaar, 14 uur per dag | Aantal lichtpunten: 200 lampen, 50 armaturen

MEER EFFICIËNTIE MET LICHTSTURING

Het VIVARES lichtmanagementsysteem van LEDVANCE maakt het eenvoudiger en flexibeler dan ooit om altijd optimale lichtomstandigheden te produceren voor gedefinieerde eisen. Het systeem van componenten en armaturen is geschikt voor alle kantooroplossingen en is uiterst betrouwbaar, compatibel en efficiënt. Voor meer informatie over ons VIVARES systeem, bezoek benelux.ledvance.com/vivares of bekijk onze Office for the future brochure.



ONTDEK MEER OP:



benelux.
[ledvance.com/
tubefinder](http://ledvance.com/tubefinder)



benelux.
[ledvance.com/
ledhuizen](http://ledvance.com/ledhuizen)

➔ Profiteer van onze diensten voor uw projecten en neem contact op via:
Email: benelux@ledvance.com | Tel: +31 (0)10 750 14 14

¹ Raadpleeg benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden | ² E-VSA verliezen zijn afhankelijk van E-VSA type, controleer E-VSA compatibiliteit vóór het installeren | ³ t [h]: L70/B50 bij 25°C (T_a) | ⁴ 2020 Europees niveau van broeikasgasemissie-intensiteit van elektriciteitsopwekking (www.eea.europa.eu) | ⁵ Berekeningsparameters: Vervangingskosten: Traditionele T5 HE 14W € 3,45/stuk, LED Tube T5 HF HE14 7W € 24,41/stuk, LED Tube T5 AC HE14 8W € 22,55/stuk, PL CFT 600 33W € 89,00/stuk, kosten voor uitwisseling: retrofitlampen € 10,00/behuizing, conversielampen € 15,00/behuizing, armatuur € 12,00/stuk, elektriciteitskosten: € 0,20/kWh. *Illustratieve prijzen. Prijzen kunnen variëren per land.

LEDVANCE is de licentiehouder van productmerk OSRAM voor lampen in algemene verlichting

