

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

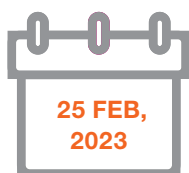
ALTERNATIEVE VERLICHTINGSOPTIES VOOR INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

UW UITDAGING

Vervanging van T8 fluorescentielampen: Werkplekverlichting hangt in grote mate af van het soort bedrijf en zijn werkzaamheden. Het is echter altijd belangrijk om hoge efficiëntie en robuustheid te combineren met een lichtkwaliteit die voldoet aan de visuele vereisten. Deze vereisten verhogen niet alleen de kwaliteit van het werk, maar verminderen ook het risico op ongevallen. Met de overstap naar LED kan aan deze eisen worden voldaan. Bovendien maakt het LED alternatief een aanzienlijke besparing op de energiekosten en dus een vermindering van CO₂ uitstoot mogelijk.

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

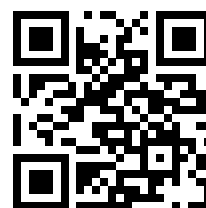
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



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

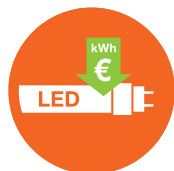


Voor een uitgebreid overzicht ga naar benelux.ledvance.com/rohs



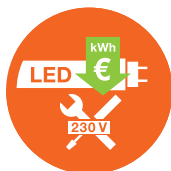
SCHAKEL OVER NAAR LED: IN EEN KORTE TIJD KOMT ALLES SAMEN EN DE POTENTIËLE BESPARINGEN ZIJN ENORM

Vraagt u zich af welke technologie u nodig hebt voor uw armatuur met T8 fluorescentielamp - EM of HF? Gebruik eenvoudigweg onze insider-tip op: benelux.ledvance.com/ledbuizen



LED RETROFIT¹

LED Tube T8 UN Pro Ultra
Output 23W/4000K 1500mm
4058075546851 EAN (GTIN)



LED CONVERSIE¹

LED Tube T8 UN Pro Ultra
Output 23W/4000K 1500mm
4058075546851 EAN (GTIN)



LED ARMATUUR

TRUSYS FLEX VW
50W 4000K
4058075771444 EAN (GTIN)



TOTALE
BESPARINGEN
TOT **53 %**

TOTALE CO₂
BESPARING
TOT **60 %**

TERUG-
VERDIENTTIJD VAN
7 MAANDEN

ENERGIE-
BESPARING TOT
126.000 KWH

KOSTEN-
BESPARING VOOR
ELEKTRICITEIT
TOT **60 %**

	oud: Traditionele T8 58W	NIEUW: LED Tube T8 UN Pro Ultra Output 23W	Besparingen	NIEUW: LED Tube T8 UN Pro Ultra Output 23W	Besparingen	NIEUW: TruSys FLEX VW 50W	Besparingen
Garantie		5 jaar ²		5 jaar ²		5 jaar ²	
Efficiëntie	90 lm/W	160 lm/W		160 lm/W		172 lm/W	
Systeemwattage	58W (incl. verliezen bij E-VSA) ³	25W (incl. verliezen bij E-VSA) ³		23W (op netspanning)		50W	
Gemiddelde levensduur	15.000 uur	60.000 uur		60.000 uur		100.000 uur ⁴	
Energieverbruik van het project	5,8 kW	2,5 kW		2,3 kW		2,5 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	208.800 kWh	90.000 kWh	118.800 kWh	82.800 kWh	126.000 kWh	90.000 kWh	118.800 kWh
CO ₂ uitstoot (231 g/kWh) ⁵	48.233 kg	20.790 kg	27.443 kg	19.127 kg	29.106 kg	20.790 kg	27.443 kg
Totale kostenbesparing tot		50 %		53 %		35 %	
Terugverdiëntijd van		8 maanden		7 maanden		8 maanden	

GBOLE PARAMETERS *: Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 36.000 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 6 dagen per week, 50 weken per jaar, 24 uur per dag | Aantal lichtpunten: 100 lampen, 50 armaturen

ÉÉN ALLROUND PRODUCT

Heeft u verschillende T8 lampen in uw industriële toepassing? LEDVANCE heeft de oplossing. De LED Tube Universal is een product dat flexibel kan worden gebruikt op zowel E-VSA als C-VSA of direct op netspanning (AC) na herbedrading. Het elimineert de noodzaak voor het aanleggen van voorraden van verschillende LED alternatieven.



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

ONTDEK MEER OP:



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



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

¹ Product kan worden gebruikt op traditioneel C-VSA, E-VSA (retrofit) of netspanning (conversie) | ² Raadpleeg benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden | ³ E-VSA verliezen zijn afhankelijk van E-VSA type, controleer E-VSA compatibiliteit vóór het installeren | ⁴ t [h]: L70/B50 bij 25 °C (T_a) | ⁵ 2020 Europees niveau van broeikasgasemissie-intensiteit van elektriciteitsopwekking (www.eea.europa.eu) | * Berekeningsparameters: Vervangingskosten: Traditionele T8 58W € 3,00/stuk, LED Tube T8 UN Pro Ultra Output 23W € 33,65/stuk, TruSys FLEX VW 50W € 197,60/stuk, kosten voor uitwisseling: retrofitlamp € 10,00/behuizing, conversielamp € 15,00/behuizing, armatuur € 15,00/stuk, elektriciteitskosten: € 0,20/kWh. * Illustratieve prijzen. Prijzen kunnen variëren per land.

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

