

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

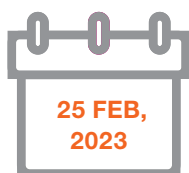
ALTERNATIEVE VERLICHTINGS- OPTIES VOOR SCHOLEN/TRAININGSRUIMTEN

UW UITDAGING

Vervanging van T8 fluorescentielampen: Of het nu gaat om een workshop, lezing, presentatie of computerlokaal, in overeenstemming met het flexibele gebruik van de ruimte moet de verlichting zich aan verschillende situaties aanpassen en zowel een hoge lichtkwaliteit als een esthetisch design bieden. Een besparende oplossing is het gebruik van LED buizen. Een overstap naar LED bespaart elektriciteitskosten en CO₂ - en verdient zichzelf in zeer korte tijd terug.

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

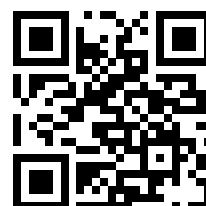
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



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

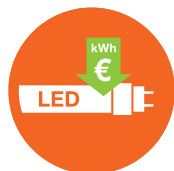


Voor een uitgebreid overzicht ga naar benelux.ledvance.com/rohs



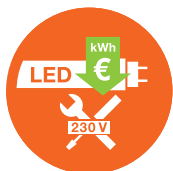
SCHAKEL OVER NAAR LED: IN EEN KORTE TIJD KOMT ALLES SAMEN EN DE POTENTIËLE BESPARINGEN ZIJN ENORM

Vind de juiste LED buis snel en eenvoudig met de LEDVANCE TUBE FINDER:
benelux.ledvance.com/tubefinder



LED RETROFIT

LED Tube T8 HF Pro Ultra
 Output 15W/4000K 1200 mm
 4058075545014 EAN (GTIN)



LED CONVERSIE¹

LED Tube T8 EM Pro
 Ultra Output 14,9W/4000K
 1200 mm
 4058075612051 EAN (GTIN)



LED ARMATUUR

LINEAR INDIVILED® DIRECT
 LN INDV D 1200 34W 4000K
 4058075109629 EAN (GTIN)



TOTALE
BESPARINGEN
TOT **49 %**

TOTALE CO₂
BESPARING
TOT **62 %**

TERUG-
VERDIENTIJT VAN
11 MAANDEN

ENERGIE-
BESPARING TOT
14.036 KWH

KOSTEN-
BESPARING VOOR
ELEKTRICITEIT
TOT **62 %**

	oud: Traditionele T8 58W	NIEUW: LED Tube T8 HF Pro Ultra Output 15 W	Besparingen	NIEUW: LED Tube T8 EM Pro Ultra Output 14,9 W	Besparingen	NIEUW: LN INDV D 1200 34 W	Besparingen
Garantie		5 jaar ²		5 jaar ²		5 jaar ²	
Efficiëntie	90 lm/W	160 lm/W		175 lm/W		120 lm/W	
Systeemwattage	39 W (incl. verliezen bij E-VSA) ³	17 W (incl. verliezen bij E-VSA) ³		14,9 W (op netspanning)		34 W	
Gemiddelde levensduur	15.000 uur	60.000 uur		75.000 uur		60.000 uur ⁴	
Energieverbruik van het project	1,2 kW	0,5 kW		0,5 kW		0,5 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	22.714 kWh	9.901 kWh	12.813 kWh	8.678 kWh	14.036 kWh	9.901 kWh	12.813 kWh
CO ₂ uitstoot (231 g/kWh) ⁵	5.247 kg	2.287 kg	2.960 kg	2.005 kg	3.242 kg	2.287 kg	2.960 kg
Totale kostenbesparing tot		38 %		49 %		-9 %	
Terugverdiëntijd van		22 maanden		11 maanden		72 maanden	

GALE PARAMETERS ⁶: Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 18.200 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 7 dagen per week, 52 weken per jaar, 14 uur per dag | Aantal lichtpunten: 32 lampen, 16 armaturen

DIRECTE EN INDIRECTE LICHTUITSTRALING

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT is een pendelarmatuur met directe en indirecte lichtuitstraling. De perfecte vervanging voor pendelarmaturen met fluorescentielampen.

- Armatuur in een tijdloos SCALE design, bruikbaar als enkelvoudig armatuur of lichtlijntoepassing
- Uitvoeringen verkrijgbaar met DALI E-VSA of noodverlichting
- Verhoogd lichtcomfort dankzij directe en indirecte lichtemissie
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur



LINEAR INDIVILED®
DIRECT/INDIRECT



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



benelux.
ledvance.com/
ledbuizen

¹ Product kan worden gebruikt op traditioneel C-VSA (retrofit) of netspanning (conversie)
² Raadpleeg benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden | ³ E-VSA ver-
 liezen 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) | ⁶ Berekeningsparameters: Vervangingskosten:
 Traditionele T8 36W € 3,00/stuk, LED Tube T8 HF Pro Ultra Output 15W € 31,70/stuk, LED
 Tube T8 EM Pro Ultra Output 14,9W € 18,60/stuk, LN INDV D 1200 34W € 199,50/stuk, kosten
 voor uitwisseling: retrofitlamp € 10,00/behuizing, conversielamp € 15,00/behuizing, armatuur
 € 20,00/stuk, elektriciteitskosten: € 0,20/kWh. *Illustratieve prijzen. Prijzen kunnen variëren per land.

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

