

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

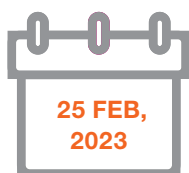
ALTERNATIEVE VERLICHTINGSOPTIES VOOR KLEINERE WERKPLAATSEN

UW UITDAGING

Vervanging van T8 fluorescentielampen: Werkplaatsen worden gebruikt voor een grote verscheidenheid aan activiteiten en dus ook voor wisselende taken. Een goede verlichting heeft een positief effect op de werkprestaties, het foutenpercentage en de ongevallenpreventie. Overschakelen op LED's heeft verschillende voordelen: LED lampen geven direct na het inschakelen hun volledige lichtopbrengst af, zonder flikkeren. Een overstap is al na korte tijd de moeite waard, dankzij de aanzienlijke energiebesparing en CO₂ reductie in vergelijking met conventionele T8 buizen.

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

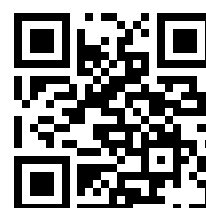
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



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

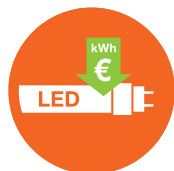


Voor een uitgebreid overzicht ga naar benelux.ledvance.com/rohs



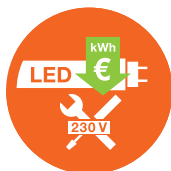
SCHAKEL OVER NAAR LED: IN EEN KORTE TIJD KOMT ALLES SAMEN EN DE POTENTIËLE BESPARINGEN ZIJN ENORM

Goed om weten: de LED Tube Universal is een product dat flexibel kan worden gebruikt voor werking op E-VSA en C-VSA of direct op netspanning (AC) na herbedrading.



LED RETROFIT¹

LED Tube T8 UN Value
24W/4000K 1500 mm
4058075546974 EAN (GTIN)



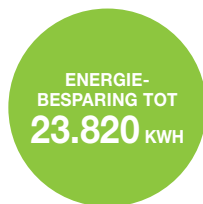
LED CONVERSIE¹

LED Tube T8 EM Value
18,3W/4000K 1500 mm
4058075611757 EAN (GTIN)



LED ARMATUUR

LB FLEX 1200 P 42W
840 VW
4058075676084 EAN (GTIN)

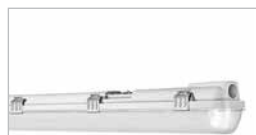


	oud: Traditionele T8 58W	NIEUW: LED Tube T8 UN Value 24W	Besparingen	NIEUW: LED Tube T8 EM Value 18,3W	Besparingen	NIEUW: LB FLEX 1200 P 42W	Besparingen
Garantie		3 jaar ²		3 jaar ²		5 jaar ²	
Efficiëntie	90 lm/W	117 lm/W		120 lm/W		155 lm/W	
Systeemwattage	58W (incl. verliezen bij E-VSA) ³	26W (incl. verliezen bij E-VSA) ³		18,3W		42W	
Gemiddelde levensduur	15.000 uur	30.000 uur		30.000 uur		100.000 uur ⁴	
Energieverbruik van het project	2,3 kW	1 kW		0,7 kW		0,8 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	34.800 kWh	15.600 kWh	19.200 kWh	10.980 kWh	23.820 kWh	12.600 kWh	22.200 kWh
CO ₂ uitstoot (231 g/kWh) ⁵	8.039 kg	3.604 kg	4.435 kg	2.536 kg	5.502 kg	2.911 kg	5.128 kg
Totale kostenbesparing tot		44 %		61 %		17 %	
Terugverdiëntijd van		13 maanden		4 maanden		44 maanden	

GBLOBALE PARAMETERS ⁶: Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 15.000 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 5 dagen per week, 50 weken per jaar, 12 uur per dag | Aantal lichtpunten: 40 lampen, 20 armaturen

ROBUUST EN FUNCTIONEEL

Ze vormen de ideale aanvulling op de LED Tube T8 buizen, vooral voor gebruik in veeleisende omgevingen. De robuuste behuizing van het Damp Proof armatuur beschermt niet alleen tegen vocht en stof, maar is ook bestand tegen een fikse schok of twee. De installatie is bijzonder eenvoudig dankzij de voorbedrading en de geïntegreerde accessoires.



DAMP PROOF HOUSING
1500 1x Lamp IP65
(EAN 4058075312470)



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 UN kan worden gebruikt op traditioneel C-VSA, E-VSA (retrofit) of netspanning (conversie), EM kan worden gebruikt op traditioneel C-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 | * 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 T8 58W € 3,00/stuk, LED Tube T8 UN Value 24W € 23,90/stuk, LED Tube T8 EM Value 18,3W € 11,15/stuk, LB FLEX 1200 P 42W € 169,00/stuk, kosten voor uitwisseling: retrofitlamp € 10,00/behuizing, conversielamp € 15,00/behuizing, armatuur € 20,00/stuk, elektriciteitskosten: € 0,20/kWh. | ⁶ Illustratieve prijzen. Prijzen kunnen variëren per land.

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

