

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

ALTERNATIEVE VERLICHTINGSOPTIES VOOR SUPERMARKTEN

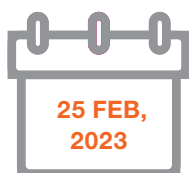
UW UITDAGING

Vervanging van T8 fluorescentielampen: Licht is een cruciale factor voor het presenteren van producten in een goede ambiance. LED verlichting die parallel aan de schappen is aangebracht, zorgt voor overzicht - de producten worden helder verlicht terwijl de looppaden en drukke gebieden vervagen naar de achtergrond.

Een juist toegepaste LED verlichting bevordert niet alleen de verkoop, maar zorgt ook voor een efficiëntere verlichting, een lager stroomverbruik en dus lagere bedrijfskosten en een vermindering van de CO₂ uitstoot.

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

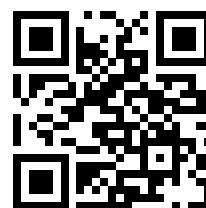
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



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 EM is een product dat flexibel kan worden ingezet voor gebruik op C-VSA of direct op netspanning (AC) na herbedrading.



LED RETROFIT

LED Tube T8 HF Pro Ultra
Output 23W/4000K 1500 mm
4058075545076 EAN (GTIN)



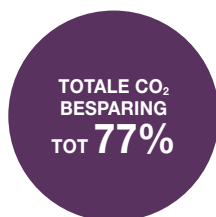
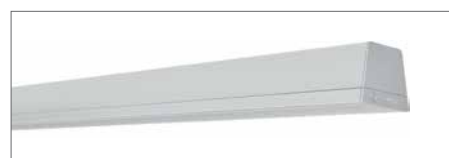
LED CONVERSIE¹

LED Tube T8 EM Pro
Ultra Output 23,4W/4000K
1500 mm
4058075612112 EAN (GTIN)



LED ARMATUUR

TRUSYS W 53W 4000K SI
4058075100473 EAN (GTIN)



	oud: Traditionele T8 58W	NIEUW: LED Tube T8 HF Pro Ultra Output 23W	Besparingen	NIEUW: LED Tube T8 EM Pro Ultra Output 23W	Besparingen	NIEUW: TruSys W 53W	Besparingen
Garantie		5 jaar ²		5 jaar ²		5 jaar ²	
Efficiëntie	90 lm/W	161 lm/W		175 lm/W		135 lm/W	
Systeemwattage	58W (incl. verliezen bij E-VSA) ³	25W (incl. verliezen bij E-VSA) ³		23,4W (op netspanning)		53W	
Gemiddelde levensduur	15.000 uur	60.000 uur		75.000 uur		75.000 uur ⁴	
Energieverbruik van het project	5,8 kW	2,5 kW		2,3 kW		1,3 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	158.340 kWh	68.250 kWh	90.090 kWh	63.882 kWh	94.458 kWh	36.173 kWh	122.168 kWh
CO ₂ uitstoot (231 g/kWh) ⁵	36.577 kg	15.766 kg	20.811 kg	14.757 kg	21.820 kg	8.356 kg	28.221 kg
Totale kostenbesparing tot		47 %		52 %		61 %	
Terugverdijsduur van		10 maanden		7 maanden		13 maanden	

GALE PARAMETERS: ² Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 27.300 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 7 dagen per week, 52 weken per jaar, 15 uur per dag | Aantal lichtpunten: 100 lampen, 25 armaturen

ALTIJD IN HET JUISTE LICHT

LEDVANCE TruSys[®] is geschikt voor de directe vervanging van armaturen met compacte fluorescentielampen. Het is een krachtig, efficiënt en veelzijdig LED lichtlijnsysteem voor gevarieerde en moderne presentatie van goederen, met een bijzonder hoge energie- en kostenefficiëntie. Flexibele toepassing door een brede waaier aan uitstralingshoeken, inclusief asymmetrische optiek. Met rijen van maximaal 81 armaturen zijn installaties met een totale lengte van 124 m mogelijk.



LEDVANCE TruSys[®]

ONTDEK MEER OP:



benelux.
ledvance.com/
tubefinder



benelux.
ledvance.com/
ledbuizen



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

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 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) | ⁶ Berekeningsparameters: Vervangingskosten: Traditionele T8 58W € 3,00/stuk, LED Tube T8 HF Pro Ultra Output 23W € 33,65/stuk, LED Tube T8 EM Pro Ultra Output 23,4W € 24,34/stuk, TruSys W 53W € 217,30/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

