

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

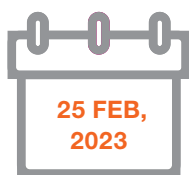
ALTERNATIEVE VERLICHTINGSOPTIES VOOR PARKEERGARAGES

UW UITDAGING

Vervanging van T8 fluorescentielampen: Net als bij buiten parkeerplaatsen, staan veiligheid en economische efficiëntie centraal bij parkeergarages. Omdat de plafonds meestal vrij laag zijn, is breedstralende verlichting een absolute must. Bovendien moeten in- en uitgangen helderder worden verlicht om de ogen te helpen zich aan te passen aan de veranderende lichtomstandigheden. LED verlichting kan ook aan deze eisen voldoen en maakt bovendien aanzienlijke energiebesparingen en een vermindering van de CO₂ uitstoot mogelijk. Nog meer besparingen zijn mogelijk door gebruik van sensoren.

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

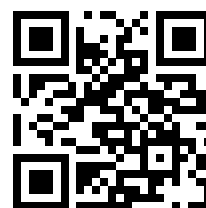
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



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

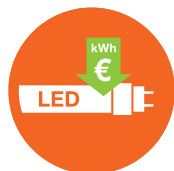


Voor een uitgebreid overzicht ga naar benelux.ledvance.com/rohs



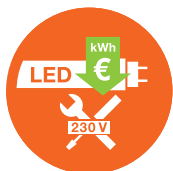
SCHAKEL OVER NAAR LED: IN EEN KORTE TIJD KOMT ALLES SAMEN EN DE POTENTIËLE BESPARINGEN ZIJN ENORM

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 EM Advanced Ultra Output 23,1W/4000K 1500 mm
4058075611993 EAN (GTIN)



LED CONVERSIE¹

LED Tube T8 EM Connected 24W/4000K 1500 mm
4058075187634 EAN (GTIN) met Connected Sensor



LED ARMATUUR

DAMP PROOF GEN 2 DP 1500 26W 840 IP65 GY
4058075541146 EAN (GTIN)



	oud: Traditionele T8 58W	NIEUW: LED Tube T8 EM Advanced Ultra Output 23.1W	Besparingen	NIEUW: LED Tube T8 EM CON 24W met sensor	Besparingen	NIEUW: Damp Proof Gen 2 DP 1500 26W	Besparingen
Garantie		5 jaar ²		5 jaar ²		5 jaar ²	
Efficiëntie	90 lm/W	160 lm/W		150 lm/W		135 lm/W	
Systeemwattage	68W (incl. verliezen bij C-VSA)	24,1W (incl. verliezen bij C-VSA)		24W (op netspanning)		26W	
Gemiddelde levensduur	15.000 uur	50.000 uur		50.000 uur		70.000 uur ³	
Energieverbruik van het project	6,8 kW	2,4 kW		2,4 kW		2,6 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	297.024 kWh	105.269 kWh	191.755 kWh	52.416 kWh	244.608 kWh	113.568 kWh	183.456 kWh
CO ₂ uitstoot (231 g/kWh) ⁴	68.613 kg	24.317 kg	44.295 kg	12.108 kg	56.504 kg	26.234 kg	42.378 kg
Totale kostenbesparing tot		62 %		72 %		49 %	
Terugverdiëntijd van		3 maanden		16 maanden		12 maanden	

GALE PARAMETERS ⁵: Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 43.680 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 7 dagen per week, 52 weken per jaar, 24 uur per dag | Aantal lichtpunten: 100

VEEL RUIMTE VOOR EFFICIËNTIE

Een sterke combinatie voor grote overdekte parkeergarages: de LED Tube T8 CONNECTED, geïnstalleerd in een robuuste DAMP PROOF HOUSING (IP65), is draadloos verbonden met LEDVANCE Connected Sensor ST8 Low Bay via Zigbee. Schakelen in twee fasen (0 % ⇌ 100 % en 20 % ⇌ 100 %) verhoogt de efficiëntie nog verder.



DAMP PROOF HOUSING
4058075312470 EAN (GTIN)

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 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 EM Advanced Ultra Output 23,1W € 19,60/stuk, LED Tube T8 EM CON Advanced Ultra Output 24W € 48,00/stuk, sensor-kosten: € 129,00/stuk, DP 1500 26W 840 IP65 GY € 77,90/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

