

VERBOD OP FLUORESCENTIELAMPEN 2023

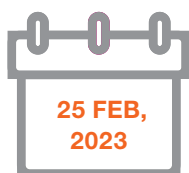
ALTERNATIEVE VERLICHTINGSOPTIES VOOR OPENBARE GEBOUWEN

UW UITDAGING

Vervanging van CFLni fluorescentielampen: Ruimten in openbare gebouwen zoals gangen, entrees, ontvangstruimten of open binnenruimten hebben tot doel verschillende delen van het gebouw met elkaar te verbinden. Als drukste zones moeten zij in de eerste plaats voor veiligheid en oriëntatie zorgen. Maar gangen vertegenwoordigen ook het bedrijf en maken deel uit van de architectuur, dus moeten ze op de juiste manier worden verlicht. LED alternatieven voeren deze taken uit en besparen daarbij energie in vergelijking met conventionele lichtbronnen.

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

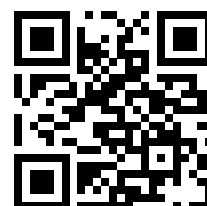
De EU RoHS richtlijn 2011/65/EU is herzien. Met LEDVANCE als sterke partner kunt u uw verlichtingsprojecten duurzaam, toekomstbestendig en succesvol blijven maken.



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

De alternatieve LED lamp is geschikt voor E-VSA en netspanning (AC)



LED RETROFIT¹

DULUX T/E HF & AC Mains
16W/4000K
4058075559455 EAN (GTIN)



LED CONVERSIE¹

DULUX T/E HF & AC Mains
16W/4000K
4058075559455 EAN (GTIN)



LED ARMATUUR

DOWNLIGHT COMFORT DN
205 20W 3CCT IP54 WT
4058075104105 EAN (GTIN)



TOTALE
BESPARINGEN
TOT **44 %**

TOTALE CO₂
BESPARING
TOT **54 %**

TERUG-
VERDIJNTIJD VAN
9 MAANDEN

ENERGIE-
BESPARING TOT
14.524 KWH

KOSTEN-
BESPARING VOOR
ELEKTRICITEIT
TOT **54 %**

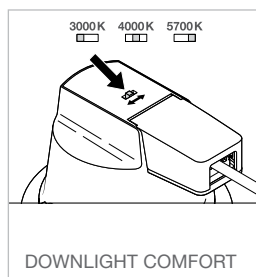
	oud: Traditionele DULUX T/E 32W	NIEUW: DULUX T/E HF & AC Mains 16W	Besparingen	NIEUW: DULUX T/E HF & AC Mains 16W	Besparingen	NIEUW: DL COMFORT DN 205 20W	Besparingen
Garantie		3 jaar ²		3 jaar ²		5 jaar ²	
Efficiëntie	70 lm/W	112 lm/W		112 lm/W		90 lm/W	
Systeemwattage	35W (incl. verliezen bij E-VSA) ³	18W (incl. verliezen bij E-VSA) ³		16W (op netspanning)		20W	
Gemiddelde levensduur	13.000 uur	30.000 uur		30.000 uur		50.000 uur ⁴	
Energieverbruik van het project	1,1 kW	0,5 kW		0,5 kW		0,6 kW	
Energieverbruik gedurende de bedrijfsperiode	26.754 kWh	13.759 kWh	12.995 kWh	12.230 kWh	14.524 kWh	15.288 kWh	11.466 kWh
CO ₂ uitstoot (231 g/kWh) ⁵	6.180 kg	3.178 kg	3.002 kg	2.825 kg	3.355 kg	3.532 kg	2.649 kg
Totale kostenbesparing tot		42 %		44 %		-9 %	
Terugverdijsduur van		10 maanden		9 maanden		87 maanden	

GBLOBALE PARAMETERS ⁶: Bedrijfsduur: 60 maanden, 5 jaar, 25.480 bedrijfsuren | Bedrijfstijden: 7 dagen per week, 52 weken per jaar, 14 uur per dag | Aantal lichtpunten: 30

ÉÉN ARMATUUR, DRIE OPTIES

Bij de Downlight Comfort kunt u via een schuifschakelaar kiezen tussen drie lichtkleuren: warm wit 3000K, daglicht wit 4000K, koud wit 5700K. Hij kan worden gebruikt als directe vervanging voor armaturen met compacte fluorescentielampen en is geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige omgevingen dankzij de hoge IP-classificatie.

Een bijkomend voordeel: groothandels en installateurs kunnen hun voorraadrisico's minimaliseren omdat ze altijd een armatuur met de juiste lichtkleur op voorraad hebben.



DOWNLIGHT COMFORT



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/
ledhuizen

¹ Product kan worden gebruikt op traditioneel 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) | ⁶ Berekeningsparameters: Vervangingskosten:

Traditionele DULUX T/E 32W € 7,77/stuk, DULUX T/E HF & AC Mains 16W € 22,25/stuk, DL

COMFORT DN 205 20W € 118,70/stuk, kosten voor uitwisseling: retrofitlamp € 10,00/stuk,

conversielamp € 15,00/stuk, armatuur € 12,00/stuk, elektriciteitskosten: € 0,20/kWh.

⁷ Illustratieve prijzen. Prijzen kunnen variëren per land.

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

