



LumenEco[®]

The art & science of Dutch lighting



ECONOMIC LED T8 TUBE

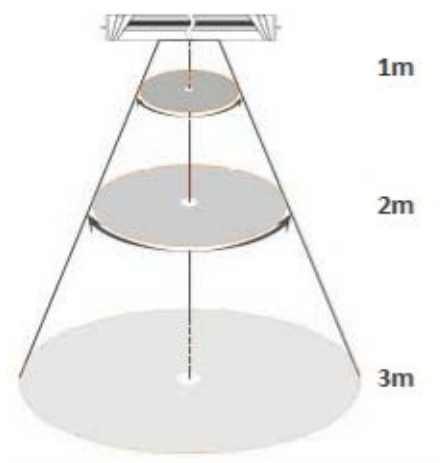
PRODUCT SPECIFICATIES

1. Elektrische gegevens

Model	600mm	1200mm	1500mm
Net spanning	100-240VAC / 50-60Hz		
Vermogen	10W	18W	22W
Power factor	≥0.95 (met PFC)		

2. Licht

Model	600mm	1200mm	1500mm
Kleur Temperatuur	Warm wit / Neutraal wit / Koud wit		
CCT	3000K / 4000K / 6000K		
Lichtstroom	1100lm	1980lm	2420lm
Rendement	110lm/W		
Kleurweergave (Ra)	>80		
Bundelhoek	270°		

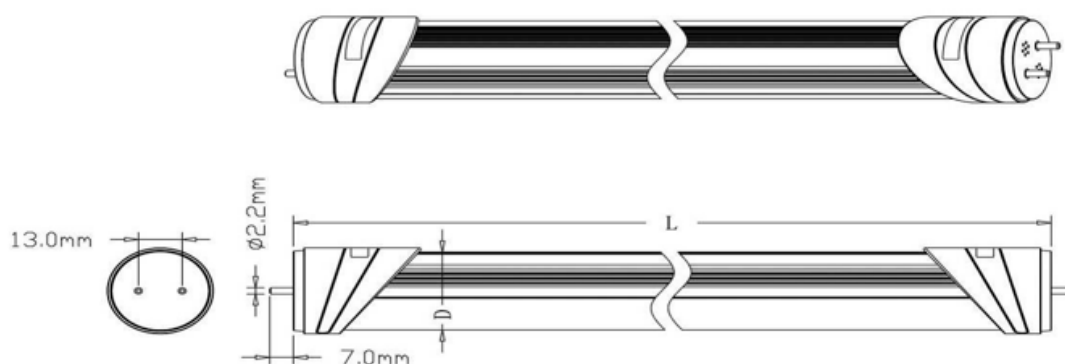


2.1 Licht opbrengst

Model		600mm	1200mm	1500mm
Licht opbrengst	1m	236lux	368lux	422lux
	2m	55lux	102lux	105lux
	3m	24lux	49lux	47lux

3. Technische gegevens

Model	600mm	1200mm	1500mm
Lengte	600mm	1200mm	1500mm
Gebruik Temp.	-40°C - 65°C		
LED levensduur	40000 uur		
LED type	SMD2835		
Aantal LED's	48	96	120
Materiaal	De buitenkant is gemaakt van Polycarbonaat met aluminium koelplaten aan de binnenkant		
Gewicht	80gr	150gr	210gr



3.1 Product afmetingen

Model	600mm	1200mm	1500mm
D	26mm		
L	558.5mm	1198.0mm	1498.5mm

4. Verpakking

Model	600mm	1200mm	1500mm
Product afmeting	30x30x70mm	30x30x1220mm	30x30x1525mm
Verpakking afmeting	255x165x618mm	255x165x1235mm	255x165x1543
Aantal	40		
Netto gewicht	4.5Kg	8.6Kg	10.9Kg
Gewicht inclusief verpakking	5.1Kg	10.1Kg	12.7Kg

5. Vervangingstabel / energiebesparing

LumenEco Economic LED T8 Tube 600mm vs. Traditionele systemen

	Vermogen	Besparing
LumenEco LED Tube	10W	
Fluorescent T5	14W	30%
Electronic ballast T8	18W	44%
Magnetic ballast T8	24W	58%

LumenEco Economic LED T8 Tube 1200mm vs. Traditionele systemen

	Vermogen	Besparing
LumenEco LED Tube	18W	
Fluorescent T5	28W	36%
Electronic ballast T8	36W	50%
Magnetic ballast T8	42W	57%

LumenEco Economic LED T8 Tube 1500mm vs. Traditionele systemen

	Vermogen	Besparing
LumenEco LED Tube	22W	
Fluorescent T5	35W	37%
Electronic ballast T8	58W	62%
Magnetic ballast T8	64W	65%

6. Certificaten

CE

RoHS

7. Geschikt voor

Nieuwe gebouwen of voor vervanging van oude TL lampen.

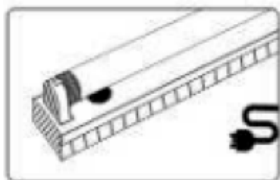
- Algemene Binnenverlichting
- Kantoren
- Industrie
- Magazijn & hallen
- Scholen & Onderwijsinstellingen
- Winkels & Supermarkten
- Garages
- Gezondheidszorg

8. Aanbevelingen voor gebruik

- Zorg ervoor dat de werktemperatuur binnen het bereik ligt dat in de specificaties word vermeld.
- Zorg ervoor dat de werkspanning binnen het bereik ligt dat in de specificaties staat vermeld
- Als het product defect gaat als gevolg van het niet voldoen aan deze aanbevelingen, vervalt de garantie van het product.
- De LED T8 Tube niet in ruimtes plaatsen waar weinig tot geen ventilatie plaatsvindt.

9. Installatie

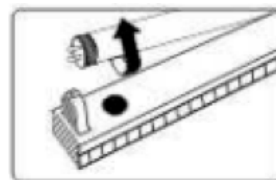
- 1. Schakel de TL lamp uit



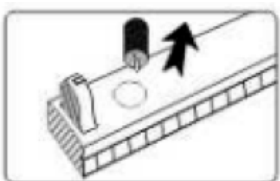
- 2. Schakel de hoofdschakelaar uit



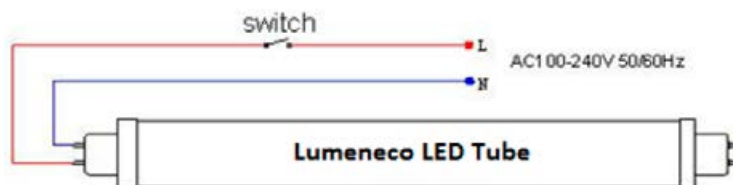
- 3. Verwijder de TL lamp



- 4. Verwijder de starter
- 5. Verwijder de VSA



- 6. Installeer de LED tube via onderstaande afbeelding



LumenEco dé specialist in LED verlichting en duurzame LED oplossingen, ontwikkelt, produceert, importeert en distribueert een breed assortiment aan innovatieve, hoogwaardige en duurzame (LED) verlichtingsoplossingen.

M.T.C. LumenEco BV
Koriander 35, 7892 AA Klazienaveen
The Netherlands
Telefoon: +31 (0) 591 63 28 88
info@lumeneco.nl
www.lumeneco.nl