



HÉT ALTERNATIEF VOOR CONVENTIONELE FLUORESCENTIEBUIZEN

THE ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL
FLUORESCENT TUBES

LED TL BUIZEN SERIE

LED TL TUBES SERIES

Uw bedrijf klaarmaken voor de toekomst? Vervang conventionele fluorescentiebuizen door Prolumia LED TL-buizen en bespaar tot wel 70%. Uw oude buizen zijn zo omgebouwd naar energiezuinige LED TL-verlichting! Bovendien gaan LED TL-buizen tot vijf maal langer mee dan een fluorescentie oplossing. Dit scheelt aanzienlijk in onderhoudskosten.

Is your company ready for the future? Replace conventional fluorescence tubes for Prolumia LED TL-tubes and save up to 70%. Your old tubes are easily converted to energy-efficient LED fluorescent lighting! Furthermore LED TL-tubes have a lifespan of up to five times longer than a fluorescence solution. This gives you significantly less maintenance costs.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- De afscherming wordt geleverd in transparante en opalen uitvoering
- LED technologie zorgt voor laag energieverbruik en lange levensduur
- LED starter zorgt voor minimale aanpassing van bedrading in het armatuur

SPECIFIC FEATURES

- The cover can be supplied in a transparent or milky version
- LED technology guarantees low power consumption and a long lifetime
- Fixture rewiring is limited by a special LED starter

LED TL-Buizen 600 mm
LED TL Tubes 600 mm

11W

408710xx



304

€ 26,50**LED TL-Buizen 1200 mm**
LED TL Tubes 1200 mm

20W

408710xx



304

€ 33**LED TL-Buizen 1500 mm**
LED TL Tubes 1500 mm

24W

408710xx



304

€ 41

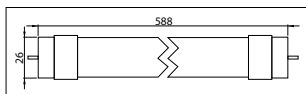
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
KOEL- EN VRIESCELLEN,
PARKEERGARAGES,
MAGAZIJNEN, INDUSTRIE- EN
KANTOOROMGEVINGEN ETC.

APPLICATIONS:
COLD STORAGE AREA'S, INDOOR
CAR PARKS, WAREHOUSES,
INDUSTRIAL AND OFFICE
ENVIRONMENTS, ETC.

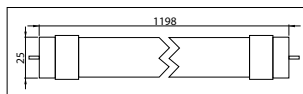
EEN TL-ARMATUUR ZOALS U GEWEND BENT, MAAR DAN BETER

A TL FIXTURE AS YOU ARE USED TO, BUT BETTER

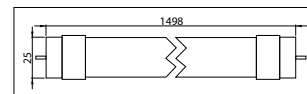
TL-buis / TL Tube 600mm
11W



TL-buis / TL tube 1200mm
20W



TL-buis / TL Tube 1500mm
24W



TL-BUIS / TL TUBE

CE IP40  



KENMERKEN (FEATURES)

- Laag energieverbruik
- Lange levensduur
- Besparing tot 70% t.o.v. fluorescentiebuizen
- Verschillende afschermingen

- Low power consumption
- Long lifetime
- Energy savings up to 70% compared to fluorescent tubes
- Different types of shielding



TL-BUIS / TL TUBE

CE IP40  

- LED TL buis voor toepassing i.p.v. conventionele fluorescentiebuisen
- Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium en voorzien van een polycarbonaat afscherming
- De afscherming wordt geleverd in transparante en opalen uitvoering
- LED technologie zorgt voor laag energieverbruik en lange levensduur
- Besparingen kunnen oplopen tot 70% ten opzichte van fluorescentie oplossingen en een verwachte levensduur die tot vijf maal langer is
- De uitstraalrichting van de buis is aan te passen door middel van de verstelbare eindkappen (0-180°)
- Voeding van de LED TL vindt plaats aan één zijde
- LED starter zorgt voor minimale aanpassing van bedrading in het armatuur

- LED fluorescent tube replacement for conventional fluorescent tubes
- Housing made of extruded aluminum with a polycarbonate cover
- The cover can be supplied in a transparent or milky version
- LED technology guarantees low power consumption and a long lifetime
- Energy savings up to 70% and lifetimes up to five times longer compared to fluorescent solutions
- Beam direction of tube can be adjusted (0-180°) with adjustable end caps
- The LED fluorescent tube is powered on one side
- Fixture rewiring is limited by a special LED starter

ARTIKELBOOM (ARTICLE TREE)

Art.nr. Art.no.	Uitvoering / kleurtemperatuur Version / Color temperature	Polycarbonaat afscherming Polycarbonate shielding
408710 / x / x	x	x
	1: 3000K / 600mm	€ 26,50
	2: 3000K / 1200mm	€ 33,00
	3: 3000K / 1500mm	€ 41,00
	4: 6500K / 600mm	€ 26,50
	5: 6500K / 1200mm	€ 33,00
	6: 6500K / 1500mm	€ 41,00
	7: 4000K / 600mm	€ 26,50
	8: 4000K / 1200mm	€ 33,00
	9: 4000K / 1500mm	€ 41,00
	6: Transparant (Transparent)	
	7: Opaal (Milky)	

vanaf € 26,50
from

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

TECHNISCHE SPECIFICATIES (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Versie Version	Vermogen Power consumption (W)	Lichtstroom (±10%) Light output (±10%) (LM)						Cosinus Phi (Power factor)	Gewicht Weight (g)	Art. nr Art.no.
		Transparant			Milky					
		3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K			
600mm	11 W	1210	1400	1470	1150	1330	1400	> 0.91	21 g	408710xx
1200mm	20 W	2400	2590	2700	2220	2460	2590	> 0.95	37 g	408710xx
1500mm	24 W	3080	3200	3400	2770	3080	3200	> 0.95	44 g	408710xx

Lichtbron (Light source): SMD 3528 LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): transparant (transparent): 120°,
 opaal (milky): 150°
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 50.000
 LED voeding (Ingebouwd) (LED driver (included))
 Voedingsspanning (Input): 110-240 Vac 50/60Hz

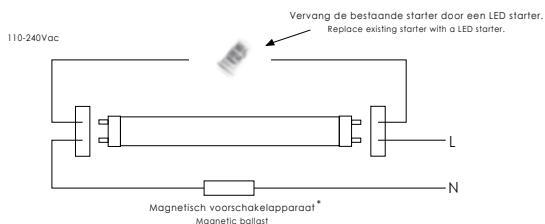
AANSLUITSCHEMA (WIRING DIAGRAM)

Conventioneel/magnetisch voorschakelapparaat

Conventional/magnetic ballast

Wijzigen van bedrading volgens onderstaand bedradingschema en bypass bestaande elektromagnetische ballast en condensator(en).

Rewire according below wiring scheme and bypass existing electromagnetic ballast and capacitor(s).

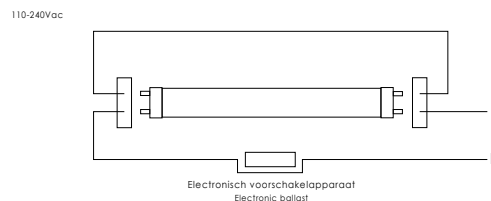


Elektronisch voorschakelapparaat

Electronic ballast

Wijzigen van bedrading volgens onderstaand bedradingschema en bypass bestaande hoogfrequente ballast.

Rewire according below wiring scheme and bypass existing high frequency ballast.



* Ondanks dat de LED buis werkt zonder verdere aanpassingen aan het armatuur, adviseren wij u het VSA en eventuele condensatoren uit het elektrische circuit te verwijderen. Dit om onnodig energieverbruik te voorkomen. (Although the LED tube works without further adjustments to the fitting, we recommend to remove the EB and capacitors (if any) in the electrical circuit, to prevent unnecessary energy consumption.)