

LED TL BUIZEN



Hoogste kwaliteit LED TL verlichting tegen de beste prijs.

Ideaal voor kantoren, magazijnen, fabrieken, loodsen, scholen, commercieel vastgoed, etc.

Retrofit dus geen aanschaf nieuwe armaturen nodig

Vraag snel een offerte met besparing berekening aan

LED TL BUIZEN

Beste kwaliteit LED buizen

MEIPOS LED buizen voldoen aan de hoogst mogelijke kwaliteit eisen.
Belangrijkste voordelen t.o.v. concurrerende LED buizen:

MEIPOS LED buizen

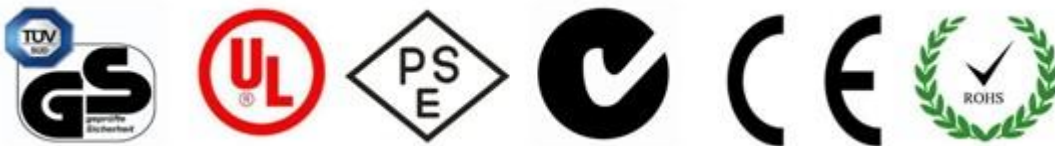
Andere Leveranciers

<p>Al 5 jaar actief op de LED markt, dus veel gebruikerservaring met onze LED buizen. Geen uitval. Klantenwaardering dikke 8.</p>	<p>Weinig ervaring op de LED markt, dus ook weinig gebruikerservaring.</p>
<p>Gebruik LED chip SMD 2835 11*32mm 13/15 Lumen watt</p>	<p>Kleinere en lagere Lumen/watt 10/13 Lumen/Watt</p>
<p>Bredere PCB 19mm. Betere hitte afvoer.</p> 	<p>Kleinere PCB slechte hitte afvoer</p> 
<p>Driver: meest gerenommeerde LED driver in de markt (UL gecertificeerd)</p> 	<p>Ander merk driver. Vaak van inferieure kwaliteit waardoor de levensduur aanzienlijk terugloopt.</p>
<p>Speciaal extra beveiligingscomponent en meer PCB</p> 	
<p>Zeer hoge Powerfactor: rond 0,97. Geen elektriciteitsnet vervuiling!</p>	<p>Lage Powerfactor, kans op vervuiling op het elektriciteitsnet, dit is weer slecht voor andere elektronische apparaten.</p>
<p>Driver draad 0,75m²</p> 	<p>Driver draad erg dun 0,25m²</p> 
<p>Volledig voorzien van koper folie</p> 	<p>Weinig tot geen koper folie</p> 
<p>Zeer hoge Lumen/Watt-verhouding. Hoge licht opbrengst (28 Watt buis tot 3500 Lumen).</p>	<p>Lage Lumen/Watt-verhouding, dus minder licht en meer verbruik.</p>
<p>Hoge kleurweergave (CRI) waardoor kleuren leven.</p>	<p>Lage kleurweergave (CRI) waardoor kleuren grijs lijken.</p>

LED TL BUIZEN

Hoogwaardig en dik aluminium voor optimale hitte absorberende werking. Elk graad te hoog: 5000 branduren minder.	Geen hoogwaardig en vaak te weinig aluminium, waardoor veel minder branduren en snelle afname lichtsterkte.
Optimale kwaliteit opalen optiek. Geen zichtbare LEDs maar toch optimaal lichtdoorlatend.	Slechte opalen optiek. Hinderlijke zichtbare LEDs en slechte spreiding van het licht.
Fabrikant heeft eigen test omgeving voor LED buizen. Deze worden allemaal 72 uur getest voor levering. Ook 24 uur elke minuut aan en uit. 	Geen eigen testomgeving en worden dus weinig of niet getest.
Regelmatig fabrieksbezoek China waardoor optimale samenwerking en gegarandeerde 3 jaar fabrieksgarantie.	Geen relatie met fabrikant, wisselen veel van fabrikanten i.v.m. lagere prijs. Geen gegarandeerde fabrieksgarantie.
Kwaliteit staat voorop	Prijs staat voorop

Certificaten MEIPOS LED Buizen:



Algemene eigenschappen MEIPOS LED Buizen:

- Tot 60% minder stroomverbruik;
- zeer lange gebruiksduur van gemiddeld 40.000 tot >50.000 branduren;
- bevat geen kwik, lood, infrarood- of Uv-straling;
- stoot- en trilbestendig door aluminium en kunststof behuizing;
- bijna geen warmte ontwikkeling (betere klimaatbeheersing mogelijk);
- heldere en trilvrije lichtstroom, waardoor betere concentratie en minder snel vermoeiende ogen;
- kan goed tegen aan- en uitschakelen en heeft geen opwarmtijd;
- besparing op onderhouds-, vervangings- en installatiekosten.

Energieverbruik TL versus LED TL			
Omschrijving	Verbruik conventionele TL	Verbruik LED TL	Besparing
30 cm LED TL T5	8W TL = 13 Watt*	4 Watt	69%
60 cm LED TL T8	18W TL = 24 Watt*	9 Watt	62%
120 cm LED TL T8	36W TL = 43 Watt*	19 Watt	55%
150 cm LED TL T8	58W TL = 67 Watt*	25 Watt	62%
* verbruik inclusief ballast (voorschakelapparaat)			



LED TL BUIZEN

Algemene productspecificaties:

Materiaal frame	Hoogwaardig Aluminium
Fitting	G13 (eventueel draaibaar)
Materiaal optiek	PCB
Type LEDs	SMD Epistar
Voltage	AC110-270 Volt / 50-60 Hz
Power factor	>0,96
Kleur	3000 - 6500 Kelvin
Kleurechtheid (CRI)	75-85 Ra, optie: 90 Ra
Efficiëntie	>103 Lumen/Watt
Stralingshoek	120 graden
Levensduur (70% Lumen)	40.000 branduren
Technische levensduur	Gemiddeld 50.000 branduren
Bedrijfstemperatuur	-37° C tot +45° C
Luchtvochtigheid	95% RH
HACCP geschikt	Ja
Keurmerken	CE, FCC, Rohs
Test rapporten	PSE, LM80, FCC

Onze LED TL buizen kunnen eenvoudig geplaatst worden in **conventionele armaturen**, eventueel compatible LED buizen, zonder aanpassing van de armatuur en alleen starter verwijderen.

LED TL BUIZEN

MEI POS LED TL Producten

T8 LED TL 150 cm (MP05150051)

Verbruik 26 Watt / 28Watt
Aantal LEDs 384 SMD
Lichtsterkte 2600 / 3400 Lumen(+/-10%)



T8 LED TL 120 cm (MP05150020)

Verbruik 19 Watt
Aantal LEDs 300 SMD
Lichtsterkte 1800 (+/-10%) Lumen



T8 LED TL 60 cm (MP05150030)

Verbruik 9 Watt
Aantal LEDs 150 SMD
Lichtsterkte 900 (+/-10%) Lumen



T5 LED TL 30 cm (MP05150030)

Verbruik 4 Watt
Aantal LEDs 50 SMD
Lichtsterkte 350 (+/-10%) Lumen



Vervanging T5 8 Watt in galerij verlichting