



SlimSolarSystems

Voor al uw duurzame oplossingen



► Model **LED TL**

Witte of warm witte, TÜV gecertificeerde LED TL,

uitgerust met 280 moderne Epistar 2835 SMD LED's. Voorzien van een melkwit polycarbonaat afdekraam waardoor, ook voor het zicht, deze lamp een perfecte vervanger is van de traditionele TL buis. Deze LED TL buis geeft een hoeveelheid licht welke vergelijkbaar is met een traditionele TL buis, maar dit met 55% lager energieverbruik. Kleur licht 3000 of 4000K, gelijk aan TLD830 of TLD840. Deze LED TL haalt met een gebruik van slecht 27 Watt een lumen van 2700 en heeft een kleurweergave, Ra, van 85. Deze combinatie van 100 lumen per Watt en een Ra van 85 is werkelijk uniek in de markt. De LED TL is tevens voorzien van 180° draaibare fittingen waardoor de TL in iedere gewenste stand is te draaien t.o.v. het gebruikte armatuur.

De energiebesparing welke u kunt bereiken door vandaag nog over te stappen op LED TL's is als volgt:

Een normale 150cm TL verbruikt 58 Watt (alle huidige TL maten mogelijk), hier blijft het niet bij, want de starter en de ballast gebruiken ook constant stroom. Hierdoor is het werkelijke verbruik minimaal 65 watt. Bij vervanging door onze 150 cm LED TL is het verbruik slechts 27 watt. Een besparing van minimaal 55%! Gelijke hoeveelheid licht, voor minder dan de helft van de prijs. Reden genoeg om direct over te stappen naar LED TL's. Onze LED-verlichting heeft een levensduur tot 50.000 branduren.

Het vervangen van TL's door LED TL's is zeer eenvoudig.

- In geval van een traditioneel armatuur met starter verwijdert u deze eerst en vervangt u deze door de meegeleverde LED "starter". Hierna kan de LED TL worden geplaatst. (wilt u nog meer energiebesparen dan kunt u ook de ballast uit de stroomkring halen maar dit is niet noodzakelijk).
- In geval van een hoogfrequent TL armatuur, herkenbaar aan het ontbreken van de starter, dient de ballast altijd verwijderd te worden voordat de LED TL wordt geplaatst. Hierbij kunnen wij u geheel ontzorgen.





SlimSolarSystems

Voor al uw duurzame oplossingen

ENERGIEBESPARING voorbeeld

Besparing p.j. LED TL 150CM 27 Watt t.o.v. 65W (58W+Starter+Ballast) TL

Stroomverbruik huidige lamp	65 Watt
Stroomverbruik LED-lamp	27 Watt
Stoomprijs	€0,20 kwh

Verbruik huidige lamp	Verbruik LED lamp	Besparing per jaar / per lamp
2 uur € 9,49	€ 3,94	€ 5,55
4 uur € 18,98	€ 7,88	€ 11,10
6 uur € 28,47	€ 11,83	€ 16,64
8 uur € 37,96	€ 15,77	€ 22,19
10 uur € 47,45	€ 19,71	€ 27,74
12 uur € 56,94	€ 23,65	€ 33,29
24 uur € 113,88	€ 47,30	€ 66,58

TECHNISCHE INFO

Artikelnummer	50154143/44
EAN-Code	0804551251252/69
Kleur licht	Warm wit (± 3000K) Wit (± 4000K)
Lichtstroom (Lumen)	2700
Vermogen in Watt	27
Minimale aantal branduren	30.000
Vervanging van	50-60 Watt
Fitting	G13
Kleurtemperatuur in Kelvin	3000/4000K
Voltage	230 Volt
Dimbaar	Niet Dimbaar
Vorm Lamp	Rond
Aantal schakelcycli	> 100.000
Garantie	2 jaar
Opwarmtijd	Direct vol licht
IP waarde	IP20
Lumenbehoud op einde levensduur	70-85%
Arbeids- of Powerfactor	> 0.95
Keurmerk	CE, Rohs, TÜV
Lichthoek	160°
Kleurweergave Ra (CRI)	>85
Afmetingen in mm.	26x1500
Gewicht in gram	380

SlimSolarSystems

Wethouder van Olstweg 7

8071 HG Nunspeet

0341 265088

info@slimsolarsystems.nl