

# Tubi LED T8

LYVIALED



## CARATTERISTICHE

Questi innovativi tubi led T8 sono costruiti con il corpo in vetro, con le stesse dimensioni e gli stessi attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard; possono quindi facilmente sostituirli, consentendo notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione, data la lunga vita media attesa.

- **Risparmio energetico:** rispetto ai tradizionali tubi fluorescenti, questi tubi consumano solamente il 50% dell'energia.
- **Risparmio in costi di manutenzione:** la vita media di questi tubi led è di 30.000 ore, quindi almeno 3 volte superiore a quella dei tubi fluorescenti di buona qualità.
- **Confort visivo:** i tubi led forniscono una luce satura. L'utilizzatore avrà perciò una visione del tutto simile a quella dei normali tubi fluorescenti, con la luce uniformemente distribuita su tutta la lunghezza del tubo.
- **Emissioni:** non producono raggi infrarossi ed ultravioletti.
- **Accensione immediata:** non esistono tempi di riscaldamento, ne sfarfallio.
- **Componentistica accessoria:** non necessitano di starter reattori/ballast, condensatori e rifasamento
- **Alimentazione:** è diretta a tensione di 230V - 50Hz

## DATI TECNICI

Attacco: T8

Indice di resa cromatica: Ra>80

Alimentazione: 230V 50Hz

Corrente: 0,6A

Fattore di potenza: > 0.9

Led: SMD tipo 4014 ad altissima efficienza luminosa

Angolo di diffusione: 300°

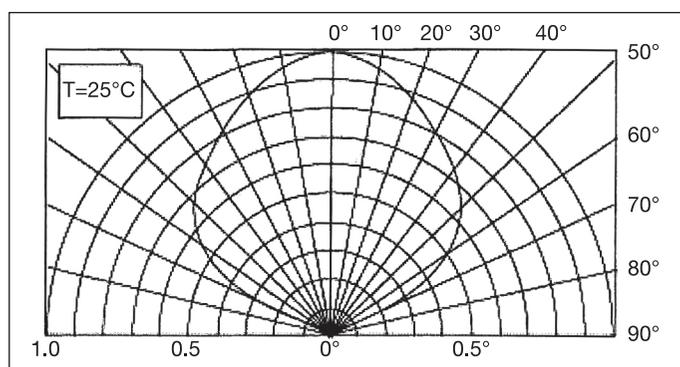
Temperatura di funzionamento: -10°C +50°C

Temperatura di sbloccaggio: -40°C +80°C

Classe isolamento: II

Grado di protezione: IP20

Articolo	Dimensioni	N. LED	Potenza	Temp. Colore	Flusso lum. so
GTL6.W	600 x Ø26 mm	40	9W	6.400°K	960 lm
GTL6.D	600 x Ø26 mm	40	9W	4.200°K	900 lm
GTL6.WW	600 x Ø26 mm	40	9W	2.700°K	860 lm
GTL12.W	1200 x Ø26 mm	75	18W	6.400°K	1.850 lm
GTL12.D	1200 x Ø26 mm	75	18W	4.200°K	1.800 lm
GTL12.WW	1200 x Ø26 mm	75	18W	2.700°K	1.750 lm
GTL15.W	1500 x Ø26 mm	120	25W	6.400°K	2.500 lm
GTL15.D	1500 x Ø26 mm	120	25W	4.200°K	2.400 lm
GTL15.WW	1500 x Ø26 mm	120	25W	2.700°K	2.300 lm



## CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro, in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Questo apparecchio risponde alle direttive europee bassa tensione e compatibilità elettromagnetica. Per tutto ciò ivi non specificato, fanno testo le vigenti normative in materia.

## INSTALLAZIONE

Per il funzionamento questi tubi led non hanno bisogno di nessun componente aggiuntivo. Lo schema di collegamento in caso di installazione ex novo è perciò quello indicato in fig. 1. Questo tubo led risponde ai requisiti delle più recenti normative europee. È perciò alimentabile da una sola estremità. Fare attenzione all'estremità del tubo da alimentare: è indicata dalla dicitura "lato da alimentare".

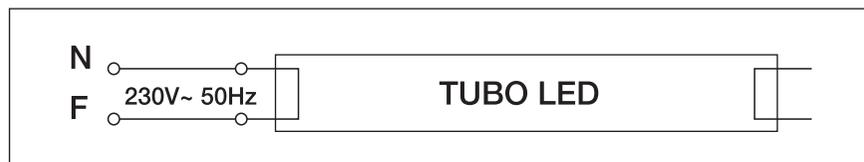


Fig. 1

Consigliamo di richiedere al fornitore della plafoniera un cablaggio senza componenti, solamente con i portalampe ed i cavi per l'alimentazione.

### Sostituzione di tubi fluorescenti già esistenti

#### Plafoniera con ballast elettronico.

Sarà necessario provvedere alla rimozione del cablaggio esistente ed al conseguente ricablaggio come in fig. 2.

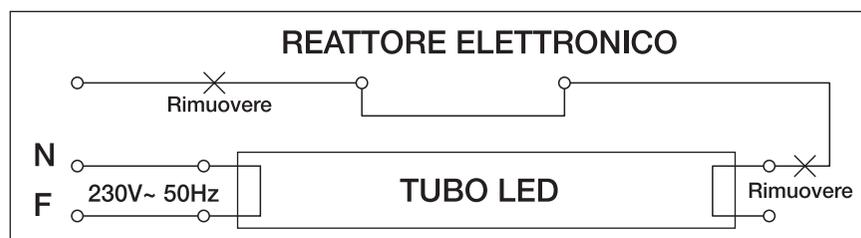


Fig. 2

#### Plafoniera con reattore elettromeccanico

- Rimuovere il tubo esistente e sostituirlo con il tubo led
- Rimuovere lo starter ed inserire al suo posto il fusibile elettronico fornito in dotazione (vedi fig. 3).

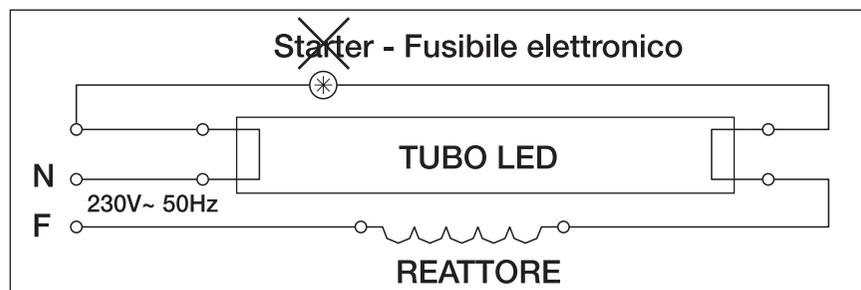


Fig. 3

## AVVERTENZE:

- Togliere corrente prima di effettuare qualsiasi lavoro su parti elettriche.
- Non è un giocattolo, non far maneggiare da bambini.
- Fare attenzione quando si sostituisce il tubo, poiché la superficie potrebbe risultare estremamente calda.
- In caso di danneggiamento o usura, non tentare di riparare, ma rivolgetevi a personale qualificato e/o al nostro centro d'assistenza.

### CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

**GTL** .....

DATA D'ACQUISTO

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

FIRMA ACQUIRENTE

NOME ED INDIRIZZO DEL RIVENDITORE

## MISURE ECOLOGICHE

Apparecchiatura, accessori ed imballaggio devono essere inviati separatamente ad un centro di raccolta. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.

MADE IN P.R.C.

Importato da:

**ARTELETA**  
International

Arteleta International S.p.A.  
Via P. da Volpedo 57 - 20092 Cinisello B.mo (MI)  
[www.arteleta.it](http://www.arteleta.it)

