

## CARATTERISTICHE

Questi innovativi tubi led T5 sono costruiti con il corpo in vetro, con le stesse dimensioni e gli stessi attacchi dei tubi fluorescenti T5 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 40% dell'energia.
- Risparmio in costi di manutenzione: la vita media di questi tubi led è di 25.000 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: funzionano collegati alla maggior parte dei reattori elettronici tradizionali. Si veda elenco sottostante.
- Alimentazione: tensione compresa tra 120-270V - 50Hz

## DATI TECNICI

Attacco: G5

Indice di resa cromatica: Ra>80

Alimentazione: 120-270V-50Hz

Fattore di potenza: > 0.9

Led: SMD tipo 2835 ad altissima efficienza luminosa

Angolo di diffusione: >240°

Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C

Classe isolamento: II

Grado di protezione: IP20

Articolo	Dimensioni	Corrente max	Potenza	Temp. colore	Flusso luminoso
GTL509.W	Ø 18 x 549 mm	140 mA	9W	6.500°K	790 lm
GTL509.D				4.200°K	750 lm
GTL509.WW				2.700°K	720 lm
GTL512.W	Ø 18 x 849 mm	180 mA	12W	6.500°K	1.060 lm
GTL512.D				4.200°K	1.000 lm
GTL512.WW				2.700°K	960 lm
GTL516.W	Ø 18 x 1.149 mm	240 mA	16W	6.500°K	1.760 lm
GTL516.D				4.200°K	1.700 lm
GTL516.WW				2.700°K	1.600 lm
GTL521.W	Ø 18 x 1.449 mm	300 mA	21W	6.500°K	2.100 lm
GTL521.D				4.200°K	2.000 lm
GTL521.WW				2.700°K	1.900 lm

## Reattori elettronici compatibili

Modelli per i quali viene garantita l'efficienza dei tubi T5. Per modelli di ballast non compresi in questa lista si consiglia di effettuare un test prima di procedere al relamping completo dell'impianto.

### GTL509:

- Osram Quicktronic Prof. QTP5 1\*14-35
- Osram Quicktronic Prof. QTP5 2\*14-35
- HeLvar EL1\*14-35S
- PHILIPS HF-S114-21 TL511
- PHILIPS HF-S114-35 TL5 HEII
- PILIPS HF-S214-35TL5 HEII

### GTL512

- OSRAM QTP5 1\*14-35
- OSRAM QTP5 2\*14-35
- HeLvar EL1\*14-35S
- PILIPS HF-S114-21TL5II
- PILIPS HE-S114-35TL5HEII
- PILIPS HF-S214-35TL5 HEII
- GE Lighting ELB12/E

### GTL516:

- OSRAM QTP5 1\*14-35
- OSRAM QTP5 2\*14-35 (solo per 2 tubi)
- OSRAM QTZ5 1\*28/220-240
- OSRAM QTZ5 2\*28/220-240(solo per 2 tubi)
- HeLvar EL1\*14-35S
- PHILIPS HFS 114-35-TL5 HE II
- PHILIPS HFS 214-35-TL5 HE II
- PHILIPS HF-S-128-35TL5 II
- PHILIPS HFS 128-35-TL5 II(SNI)
- TRIDONIC PC 1/14-21-28-35 T5 PRO 22176096
- TRIDONIC PC1\*14-35T5-TOP
- ARLEN EFA HFL114-35
- Nightsbridge EEI=2 1\*28
- Xing ba 2\*/28
- OTOT 2\*28
- FARD 1\*28
- FARD FRD-18W-28W(solo per 2 tubi)
- FARD FRD 3003

### GTL521:

- Arlen EFA HFL 114-35 EEI=A2
- OSRAM QTP 1\*14-35
- OSRAM QTP5 2\*14-35
- HeLvar EL1\*14-35S
- PHILIPS HF-S 114-35 TL5 HE II
- PHILIPS HF-S 214-35 TL5 HE II
- PHILIPS HF-S-128-35TL5 II
- PHILIPS HF-S-128-35TL5 II(SNI)
- TRIDONIC PC 1/14-21-28-35 T5 PRO ART.NO.22 176 096
- TRIDONIC PC1\*14-35T5-TOP IP
- TRIDONIC PC2\*35T5TOP IP(Only for 2 tube work)
- 3AAA YZ-235EAA(Only for 2 tube work)

## 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. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.

## INSTALLAZIONE

Sostituzione dei tubi fluorescenti esistenti:

### - Apparecchio con un solo tubo:

Sostituire il tubo fluorescente con quello led senza effettuare alcuna modifica al cablaggio dell'apparecchio (fig. 1)

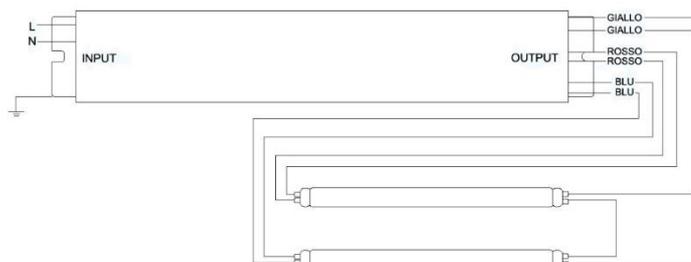
fig. 1



### - Apparecchio con 2 tubi:

Sostituire ambedue i tubi fluorescenti con 2 tubi led senza effettuare alcuna modifica all'impianto (fig. 2)

fig. 2



## AVVERTENZE

**Leggere attentamente queste avvertenze prima di procedere all'installazione della plafoniera.**

1. Non rimuovere il cablaggio dell'apparecchio.
2. Questo tubo non è utilizzabile per i tradizionali reattori elettromeccanici induttivi.
3. Non dimmerabile.
4. Non utilizzabile in un apparecchio d'emergenza.
5. Non collegare direttamente alla rete elettrica.
6. Il collegamento elettrico deve essere effettuato da personale qualificato. Prima di effettuare il collegamento elettrico assicurarsi di aver tolto tensione alla rete.
7. Non permettere che l'apparecchio sia usato da bambini o incapaci, senza sorveglianza.
8. Non posizionare alcun oggetto ad una distanza inferiore a 0,65 m dall'apparecchio d'illuminazione.
9. Per uso all'interno.
10. Non installare l'apparecchio in ambiente privo di adeguata aerazione.
11. Non installare l'apparecchio in ambienti umidi o a contatto con vapore o dove può essere colpito dagli spruzzi.
12. Non installare l'apparecchio all'aperto, esposto ad agenti atmosferici (sole, pioggia, ecc.).
13. In caso di cattivo funzionamento, non manomettere l'apparecchio. Per la riparazione rivolgersi a personale qualificato.

### Misure ecologiche

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio.

Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.



Arteleta International S.p.A  
www.artelela.it - info@artelela.it

## CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

**GLASS T5**

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA