

290*210MM

双面印刷

Tubo T8 Led

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230 V
Frequenza	50/60Hz
	NON DIMMERABILE
PF	0,9
CRI	≥ 80
SDCM	≤ 6
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di Rischio 0 (Rischio esente)
Angolo luce	220°
Durata Led	25.000 h
Materiale	corpo in vetro
Attacco	G13 in alluminio
Temperatura di esercizio:	da -20°C a +45°C
Gradi di protezione	IP20
Classe di isolamento	II
Sfarfallio	1
Effetto stroboscopico	0,9
Starter Led	in dotazione

codice	mm pin compresi	W	K	lm	sostituisce tubo fluorescente	classe efficienza energetica
5456025	Ø 28 x 604	9	3000	850	18W	F
5456026			4000	900		F
5456027			6500	900		F
5456028	Ø 28 x 908	10,3	3000	1530	30W	D
5456029			4000	1700		C
5456030			6500	1700		C
5456031	Ø 28 x 1213	16,5	3000	1700	36W	F
5456032			4000	1850		F
5456033			6500	1850		F
5456034	Ø 28 x 1514	19	3000	1950	58W	F
5456035			4000	2200		F
5456036			6500	2200		F

Conforme alle vigenti norme e direttive europee, come attestato dal marchio CE



INDICAZIONI E INFORMAZIONI PER LA TUTELA AMBIENTALE



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 mq è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

La precisa ed integrale osservanza di tutte le norme, indicazioni e divieti esposti in queste istruzioni costituisce un requisito essenziale per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto. REER SpA, declina ogni responsabilità per quanto derivante dal mancato rispetto, anche parziale, di tali indicazioni.

Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione REER.

Tubo T8 Led



8543309 rev. 3

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente il foglio d'istruzioni e conservarlo per futuro riferimento. Attenzione: le cautele riguardanti la sicurezza devono essere seguite con scrupolo.



REER S.p.A. via Carcano 32, 10153 Torino - ITALIA
www.reer.it

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

⚠ **Attenzione:** l'installazione deve essere effettuata soltanto da un installatore professionale. REER non si assume nessuna responsabilità per errori commessi da installatori non abilitati.

⚠ **Attenzione:** prima di iniziare l'installazione scollegare la tensione di rete.

⚠ **Attenzione:** le condizioni ambientali devono essere compatibili col grado di protezione del prodotto.

⚠ **Attenzione:** queste lampade sono progettate per l'illuminazione generale, sono esclusi gli usi speciali (escluse per esempio le atmosfere esplosive)..

⚠ **Attenzione:** controllare che il prodotto sia integro e non abbia subito danni durante il trasporto. Effettuare l'installazione seguendo le indicazioni riportate nelle figure.

⚠ **Attenzione:** Tubo T8 Led con alimentazione su un solo lato, progettato per uso specifico in sostituzione di tubi fluorescenti in apparecchi con reattore elettromagnetico senza apportare modifiche all'apparecchio stesso.

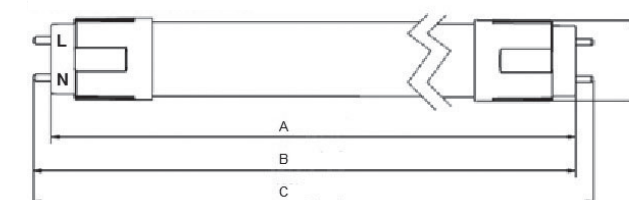
⚠ **Attenzione:** Tubo T8 Led non adatto per la sostituzione di lampade fluorescenti in apparecchi di illuminazione di emergenza.

⚠ **Attenzione:** Tubo T8 Led non adatto per la sostituzione di due lampade fluorescenti collegate in serie in apparecchi di illuminazione con reattore elettromagnetico.

⚠ **Attenzione:** Tubo T8 Led con alimentazione su un solo lato; per l'utilizzo in sostituzione di un tubo fluorescente G13 in apparecchio con ballast elettronico è necessario modificare i collegamenti dell'apparecchio di illuminazione secondo gli schemi elettrici riportati nelle figure a lato. L'alimentazione deve essere data sul lato del Tubo T8 Led contraddistinto dall'etichetta Lato Alimentazione. Apporre sull'apparecchio modificato, in un punto ben visibile, l'etichetta in dotazione con il Tubo T8 Led, riportante l'indicazione che l'apparecchio è stato modificato ed è idoneo solo per impiegare Tubi T8 Led REER con alimentazione da un solo lato.

⚠ **Attenzione:** Tubo T8 Led può non essere adatto per l'uso in tutte le applicazioni in cui è stata utilizzata una lampada fluorescente tradizionale. Il campo di temperatura di questa lampada è più ristretto. In caso di dubbio consultare la REER Divisione Illuminazione.

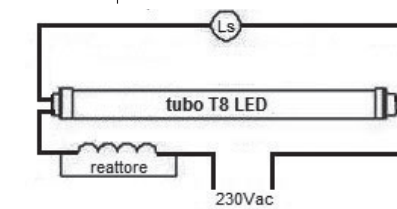
LATO ALIMENTAZIONE contraddistinto da etichetta



modello	A mm	B mm	C mm
600 mm	max 589,8	595,7 ± 1,2	max 604,0
900 mm	max 894,6	900,5 ± 1,2	max 908,8
1200 mm	max 1199,4	1205,3 ± 1,2	max 1213,6
1500 mm	max 1500,0	1505,9 ± 1,2	max 1514,2

1 Utilizzo con apparecchio d'illuminazione con reattore senza apportare modifiche

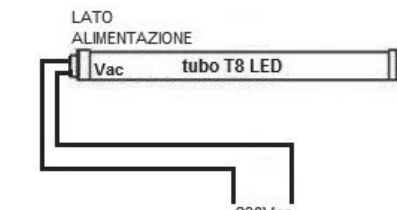
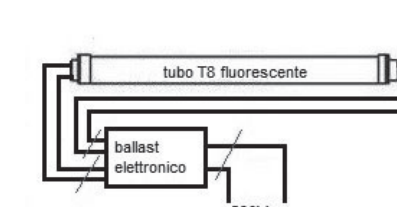
Mettere lo Starter Led in dotazione al posto dello starter tradizionale



NOTA: questo utilizzo comporta il consumo energetico del reattore

NOTA: in questo caso è indifferente l'inserimento del lato alimentazione del Tubo Led

2 Modifica collegamento interno apparecchio d'illuminazione con ballast elettronico



INDICAZIONI PER LA SICUREZZA DURANTE L'USO

★ Tubo T8 Led da usarsi esclusivamente in ambiente interno. Rispettare scrupolosamente le cautele relative al grado di protezione IP; seguire attentamente le avvertenze indicate nelle istruzioni di installazione; verificare attentamente che l'installazione risulti stabile nelle condizioni di utilizzo previste.

★ Assicurarsi dell'avvenuta corretta modifica del corpo illuminante secondo quanto descritto nel paragrafo Istruzioni per l'installazione, compresa l'eventuale etichetta (in dotazione) indicante la modifica del cablaggio, da apporre in posizione visibile.

★ Seguire tutte le avvertenze esposte nella sezione istruzioni per l'installazione.

★ REER declina ogni responsabilità riguardo a danni a persone, animali o cose derivanti da uso o installazione non corrette.

3 Modifica collegamento interno apparecchio d'illuminazione con reattore e starter

