



Long Life Reliability
does not cost the earth

Lighting Systems



**Senza bisogno di
manutenzione
Durata di 10 anni**

**Risparmio
energetico
del 50%**

**Utilizzati in tutto
il mondo**

Tubi a LED conformi per il settore ferroviario T8 e T5
Progettati specificamente per il retrofit in applicazioni ferroviarie

www.lpa-group.com

enquiries@lpa-light.com

+44 (0)1924 224100



- Tubi a LED di sostituzione immediata per lampade T8 e T5
- LED e trasmissione ad alta affidabilità
- Elettronica della trasmissione incorporata
- Perfetta diffusione della luce
- Senza effetto sfarfallio e avvio immediato
- Cappucci terminali regolabili per consentire il montaggio in qualsiasi direzione
- Disponibili in versioni da 24V CC, 36V CC, 72V CC, 110V CC e 230V CA
- Pienamente conformi a EN 45545, EN 61373, EN 50121-3-2
- Completamente testati a prova di tipo e certificati



SPECIFICHE - TUTTE LE VARIANTI

INTERVALLO DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -25 A +70°C
MANUTENZIONE LUMEN A L70	65,000 ORE
DURATA PROGETTATA	15 ANNI
TEMPO MEDIO TRA DUE GUASTI DELLA TRASMISSIONE	110,000 ORE
CICLI DI COMMUTAZIONE	≥ 100,000 (UIC 555)
CRI (INDICE DI RESA DEI COLORI)	≥80
TEMPERATURE DI COLORE DISPONIBILI	3000K ±5% 4000K ±5% 6000K ±5%
CONNETTORE	2X CAPPUCCI TERMINALI G13 O 2X CAPPUCCI TERMINALI G5. CONFORMI ALLO STANDARD EN 60081
GRADO DI PROTEZIONE	IP40

	TUBO A LED T8*		TUBO A LED T5	
LUNGHEZZA	600MM	1200MM	863MM	1463MM
POTENZA DI INGRESSO*	10W	20W	14W	24W
POTENZA DI USCITA (LUMEN)*	1089lm	2176lm	1540lm	2640lm
PESO (GRAMMI)*	258g	516g	136g	220g

* LE SPECIFICHE PER T8 900MM, 1500MM E 1800MM SONO DISPONIBILI NELLA NOSTRA SCHEDA TECNICA. ALTRE VARIANTI DISPONIBILI SU RICHIESTA.

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA:

- Inversione della tensione di ingresso CC (non distruttiva)
- Protezione contro tensioni di ingresso
- Protezione contro le sottotensioni
- Ridondanza multipla del circuito a LED incorporata
- Protezione contro interruzioni di alimentazione di corrente (EN 50155 Classe S2 e C2)
- Non contengono mercurio, rispettosi dell'ambiente

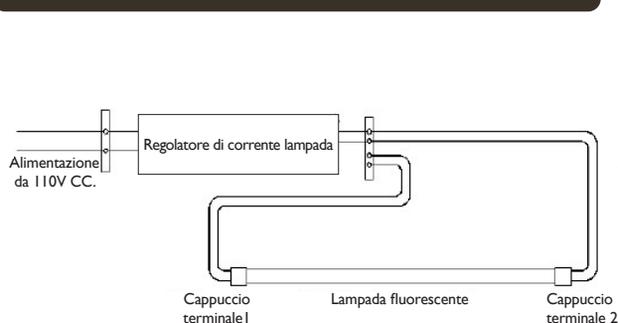
Tubi a LED T5/T8



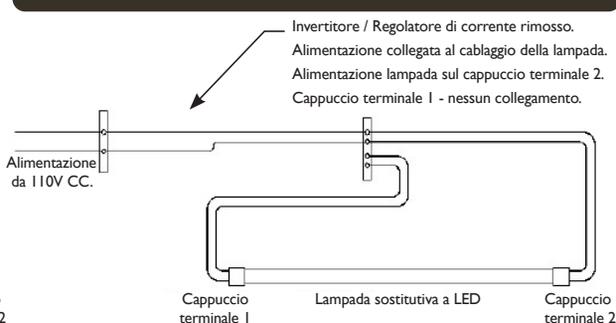
Conformità ferroviaria di 2G11 e 2D Sono anche disponibili lampade a LED



COLLEGAMENTO ALLA LAMPADA ORIGINALE



GUIDA DI INSTALLAZIONE LAMPADA SOSTITUTIVA A LED



Tubi a LED conformi per il settore ferroviario T8 e T5

Da LPA Lighting Systems
enquiries@lpa-light.com
+44 (0)1924 224100