



## TUBO LED FERROVIARIO / RAILWAY LED TUBE

### Descrizione / Description

Questo tubo a LED utilizza sorgenti di ultima generazione con una alta efficienza e una resa cromatica eccellente.

E' progettato per l'utilizzo su mezzi rotabili ferroviari di qualsiasi tipologia.

Le principali caratteristiche sono: assenza raggi UV, basso consumo, alta qualità, alta affidabilità, vita elevata, bassissima manutenzione e stabilità di flusso emesso in tutte le condizioni.

L'alimentatore a corrente costante è integrato e si adatta perfettamente al range di varie tensioni presenti sui mezzi rotabili.

Il Tubo Led è stato sviluppato in accordo con le normative Europee (vedi sotto).

### Caratteristiche tecniche / Technical data

Modelli disponibili / Models available	T1200=1205mm - T600=605mm
Potenze disponibili / Powers Available	T1200 18W - T600 9W @ 24Vdc Tamb. 25°C
Alimentazione / Power Supply	24Vdc (range 16,8÷32Vdc)
Temperatura di colore / Color temperature	4000 K
Efficienza luminosa / Luminous efficacy	150lm/W @ 24Vdc Tamb. 25°C
Flusso luminoso / Luminous flux	T1200=2400lm - T600=1200lm @ 25°C
Angolo di emissione / Emission angle	120°
CRI (Color Rendering Index)	> 80
Temperatura operativa / Operating temperature	-25 ÷ +50°C
Resistenza di isolamento / Insulation Resistance	> 10MΩ @ 500Vdc
Connessione / Connection	Cavo a due poli / Two-pole cable
European regulations compliance	EN50121-3-2 - EN45545.02 - EN13272 - RoHS
Dimensioni / Dimensions (L,W, Thickness)	T1200=1205 x Ø 26mm T600=605 x Ø 26mm
Peso / Weight	T1200=330gr. - T600=190gr. (grammi/grams)
Codice / Code	T1200=RB16.T12. AF3 T600=RB16.T06. AF3