

## Specifiche di prodotto

---

XL-T8 24 W/83015 00 mm

Tubo LED intelligente

**ECOLUMIERE**  
controllo automatico dell'intensità luminosa



Illuminazione in ambito professionale:

- generale per uffici
- di impianti di produzione
- parcheggi e corridoi
- supermercati e negozi
- ospedali e aree pubbliche

---

### Benefici del prodotto

- Ogni tubo è singolarmente intelligente ed in grado di autoregolarsi in funzione della luce proveniente da altre fonti (finestre vetrate)
- Ogni tubo dialoga con gli altri creando una rete autoconsistente con lo scopo di mantenere la luminosità uniforme
- Installazione rapida
- Non è necessario installare sensori esterni o modificare l'impianto elettrico esistente
- Risparmio tra oltre il 50% rispetto ad un normale tubo a LED grazie alla integrazione dei sensori di presenza e luminosità
- Totalmente prodotto in Italia e garantito per 3 anni e 50000 ore di utilizzo

---

### Specifiche di prodotto

- Alternativa all'installazione di normali tubi a LED con l'aggiunta di sensori esterni e cablatura corrispondente
- Elettronica di alta qualità
- Sorgenti a LED Cree® top di gamma
- Angolo di fascio: 160°
- Rispondente a Mercury-free e RoHS
- Possibilità di adattare il comportamento del prodotto in funzione di specifiche esigenze di utilizzo
- Power factor oltre 0,95
- Conforme alle normative di sicurezza fotobiologica



### Dati Tecnici

#### Dati Elettrici

Potenza nominale	24.0 W
Potenza misurata	24.00 W
Voltaggio nominale	230 V
Frequenza operativa	50...60 Hz
Corrente Nominale	0.05 A
Tipo di corrente	AC
Power factor $\lambda$	> 0.95

#### Dati Fotometrici

Temperatura di colore secondo EN 12464-1	Bianco Calco o Bianco Naturale
Temperatura di colore	3000 K o 4000 K
Flusso luminoso nominale	3840 lm
Flusso luminoso misurato	3360 lm

#### Dati tecnici della luce

Angolo del fascio	160 °
Tempo di accensione	< 0.2 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.2 s
Angolo di fascio misurato	160°

#### Dimensioni e pesi

---

Lunghezza totale (inclusi connettori)	1513mm
Lunghezza tubo	1513 mm
Diametro del tubo	28 mm
Diametro della base	28 mm
Peso del prodotto	360.00 g

### Temperature

Range di temperatura ambiente	0...+45 °C
Range di temperatura di immagazzinamento	-20...80 °C

c

### Tempo di vita

Tempo di vita nominale <sup>1</sup>	50000 h a 25° C
Lumen effettivi al fine vita nominale	0.70
Numero di cicli di accensione	200000

1) Per installazioni senza reattore e su impianti elettrici certificati a norma

### Dati aggiuntivi

Base (designazione standard)	G13 rotante
Mercury-free	Yes

### Capacità

Dimming	Dimming intelligente in funzione della luce esterna
Comunicazione	Comunicazione ottica tra diverse lampade per luminosità ambientale a valore normativo impostato

### Certificati & standard

Standards	CE, CEI EN 62471 gruppo esente
Classe di efficienza	A++
Consumo energia massimo	24 kWh/1000h

---

#### Accessori ed installazione

Adatto per installazioni con reattori standard ed a basso consumo

---

#### Consigli di sicurezza

Non adatto ad essere installato con reattori elettronici. Richiedere a Xaluxi servizi di ricertificazione plafoniere dopo la rimozione di questi.

---

#### Riferimenti e links

Per informazioni:

[www.xaluxi.com](http://www.xaluxi.com)

---

#### Avvisi

Soggetto a cambiamenti senza preavviso. Possibili errori o omissioni ed assicurarsi di scaricare l'ultima versione.