



# Illuminazione fluorescente per ambienti a basse temperature

## MASTER TL-D Xtreme Polar

La lampada MASTER TL-D Xtreme Polar offre la più elevata emissione luminosa alle basse temperature, grazie all'isolamento ottenuto inserendo una lampada TL-D (T8) in un tubo T12. La lampada è particolarmente adatta alle applicazioni con lunghi cicli di funzionamento negli ambienti a basse temperature.

### Vantaggi

- Alto livello di illuminazione in applicazioni a temperatura ambiente bassa in confronto ad altri tubi fluorescenti
- Netta riduzione dei costi di manutenzione grazie all'elevata affidabilità e alla lunga durata
- Supporta i programmi di sostenibilità degli utenti finali (basso livello di mercurio e minore quantità di rifiuti da smaltire grazie alla lunga durata)

### Caratteristiche

- Emissione luminosa migliorata alle basse temperature ambiente
- Il picco del flusso luminoso per 58 W viene raggiunto alla temperatura ambiente di -5 °C intorno alla lampada
- Le medesime performance affidabili di lunga durata di una normale lampada MASTER TL-D Xtreme

# MASTER TL-D Xtreme Polar

## Applicazione

- Interni: celle frigorifere e altre aree refrigerate
- Esterni: distributori di benzina, parcheggi, banchine di carico/scarico merci, impianti petrolchimici, illuminazione di insegne, gallerie

## Disegno tecnico

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	40.5 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

TL-D Xtreme Polar 58W/840

# MASTER TL-D Xtreme Polar

## Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3.0

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Informazioni generali

Forma lampadina	T12
Attacco	G13
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	79000
Vita al 50% di guasti (Nom)	47000
LSF 12000 h specificato	99
LSF 16000 h specificato	99
LSF 2000 h specificato	100
LSF 20000 h specificato	99
LSF 4000 h specificato	99
LSF 6000 h specificato	99
LSF 8000 h specificato	99

## Dati tecnici di illuminazione

Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4100
Indice di resa dei colori (Nom)	85
LLMF 12000 h specificato	92
LLMF 16000 h specificato	91
LLMF 2000 h specificato	96
LLMF 20000 h specificato	90
LLMF 4000 h specificato	95
LLMF 6000 h specificato	94
LLMF 8000 h specificato	93

## Approvazione e applicazione

order code	Consumo energetico kWh/1000 h
89311625	41
89323925	66

## Funzionamento e parte elettrica

order code	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
89311625	0.453	35.0

order code	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
89323925	0.715	57.0

## Dati tecnici di illuminazione

order code	(Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Efficienza	
				luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
89311625	383	379	90	3250	3250

order code	(Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Efficienza	
				luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
89323925	381	381	83	4750	4750

## Temperatura

order code	Temperatura di progettazione (Nom)
89311625	5

order code	Temperatura di progettazione (Nom)
89323925	-5

# MASTER TL-D Xtreme Polar

