



illuminazione fluorescente per ambienti a basse temperature

MASTER TL-D Xtra Polar

La lampada MASTER TL-D Xtra 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 negli ambienti a basse temperature dove la sostituzione del gruppo lampada è costosa e complessa.

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 Xtra

MASTER TL-D Xtra Polar

Applicazione

- Tutte le applicazioni a temperature ambiente basse (inferiori a 10 °C)
- 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 Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	40.5 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm

TL-D Xtra Polar 36W/840 T12

MASTER TL-D Xtra 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)	55000
Vita al 10% di guasti (Nom)	30000
Vita al 50% di guasti (Nom)	36000
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

Coordinata Y cromaticità (Nom)	381
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
89317825	41
89329125	66

Funzionamento e parte elettrica

order code	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
89317825	0.453	35.0

order code	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
89329125	0.715	58

Dati tecnici di illuminazione

order code	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
89317825	377	91	3350	3350

order code	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
89329125	380	83	4750	4750

Temperatura

order code	Temperatura di progettazione (Nom)
89317825	5

order code	Temperatura di progettazione (Nom)
89329125	-5

MASTER TL-D Xtra Polar

