



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin



MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Polar è una lampada fluorescente compatta lineare di medio-alto wattaggio, utilizzata tipicamente nelle applicazioni a basse temperature, come illuminazione per esterni e magazzini surgelati. Le lampade MASTER PL-L Xtra Polar offrono inoltre costi operativi notevolmente inferiori grazie alla durata, che è pari a più del doppio di quella di una lampada standard MASTER PL-L, e a una frequenza di guasti precoci molto ridotta. La tecnologia "a ponte" inventata da Philips garantisce performance ottimali nelle applicazioni, con più luce ed efficacia superiore rispetto alla tecnologia di curvatura. Progettata per il funzionamento su alimentatore elettromagnetico o elettronico HF, è fornita con un attacco plug-in/pull-out.

Warnings and safety

- Caratteristiche tecniche ed elettriche della lampada sono influenzate dalle condizioni di funzionamento, come temperatura ambiente, posizione di funzionamento e alimentatore di controllo applicato
- Durata più breve se la lampada è soggetta ad accensioni frequenti e gli elettrodi non sono adeguatamente preriscaldati

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	2G11 [2G11]
Vita al 10% di guasti (Nom)	14000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	21000 h
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	36000 h
Descrizione del sistema	non disponibile [-]
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	98 %
LSF 8000 h specificato	97 %

LSF 12000 h specificato	95 %
LSF 16000 h specificato	88 %
LSF 20000 h specificato	58 %
Preriscaldamento LSF 2000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 4000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 6000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 8000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 16000 h specificato	97 %
Preriscaldamento LSF 20000 h specificato	94 %

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT di 3.000 K]
Flusso luminoso (Nom)	1800 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	1800 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,44
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,403
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	75 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	82
LLMF 2000 h specificato	94 %
LLMF 4000 h specificato	93 %
LLMF 6000 h specificato	92 %
LLMF 8000 h specificato	91 %
LLMF 12000 h specificato	90 %
LLMF 16000 h specificato	89 %
LLMF 20000 h specificato	88 %
Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	24,3 W
Corrente lampada (Nom)	0,345 A
Temperatura	
Temperatura di progettazione (Nom)	18 °C

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	Si
Meccanica e corpo	
Informazioni sull'attacco	4P
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	G
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	3 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3,0 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	25 kWh
Numero di registrazione EPREL	423309
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871150026772640
Nome prodotto ordine	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Prodotto	8711500267726
Codice d'ordine	26772640
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	25
Materiale SAP	927907683015
Peso netto (al pezzo)	82,000 g
Codice ILCOS	FSD-24/30/1B-E-2G11

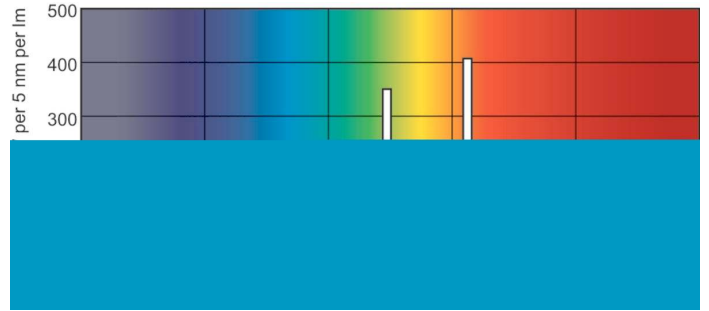
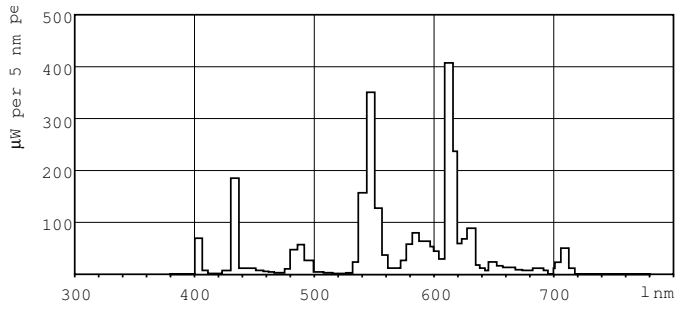
Disegno tecnico

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Fotometrie



Designazione colore /830

Designazione colore /830

