



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Lampade ad alogenuri metallici in ceramica di nuova generazione, utilizzate in ambienti esterni, che offrono una luce bianca efficiente e piacevole

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	PGZ12 [PGZ12]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	18000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	20000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	24000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	30000 h
Codice ANSI HID	C189/E
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	99 %

LSF 8000 h specificato	99 %
LSF 12000 h specificato	99 %
LSF 16000 h specificato	97 %
LSF 20000 h specificato	90 %
LSF 24000 h specificato	80 %
LSF 30000 h specificato	50 %
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	728 [CCT di 2.800 K]
Flusso luminoso (Nom)	17600 lm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Flusso luminoso (specificato) (Nom)	17600 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,447
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,4
Temperatura di colore correlata (Nom)	2800 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	72
LLMF 2000 h specificato	94 %
LLMF 4000 h specificato	93 %
LLMF 6000 h specificato	92 %
LLMF 8000 h specificato	91 %
LLMF 12000 h specificato	89 %
LLMF 16000 h specificato	88 %
LLMF 20000 h specificato	87 %
LLMF 24000 h specificato	86 %
Rapporto lumen scotopico/fotopico	1,30

Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	141,0 W
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	900 s
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	100 V
Tensione (Min)	88 V
Tensione (Nom)	94 V

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
Tempo di avviamento 90% (Max)	4 min

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T19 [T 19mm]

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	3,9 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3,9 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	141 kWh
Numero di registrazione EPREL	473349

UV

P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Nom)	0,14

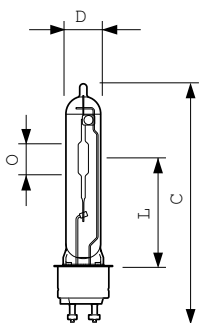
Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	550 °C
Temperatura attacco (Max)	300 °C
Temperatura attacco (Max)	572 °F

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150020853815
Nome prodotto ordine	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12
EAN/UPC - Prodotto	8711500208538
Codice d'ordine	20853815
Codice locale	CPOTW140
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Descrizione codice locale calcolato descrizione	MST COSMOWH CPO-TW XTRA B2B 140W/728 PGZ12
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928088805127
Peso netto (al pezzo)	0,040 kg
Codice ILCOS	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

Disegno tecnico



MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Fotometrie

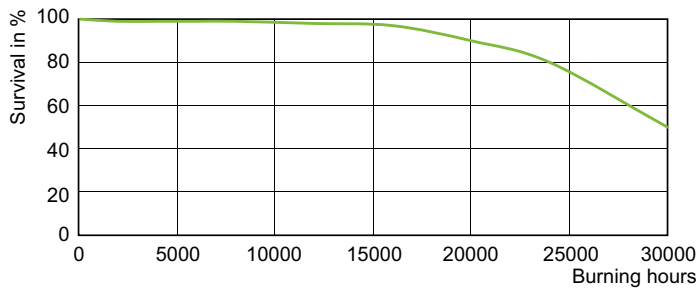


LDLD_CPO-TW_0005-Light distribution diagram

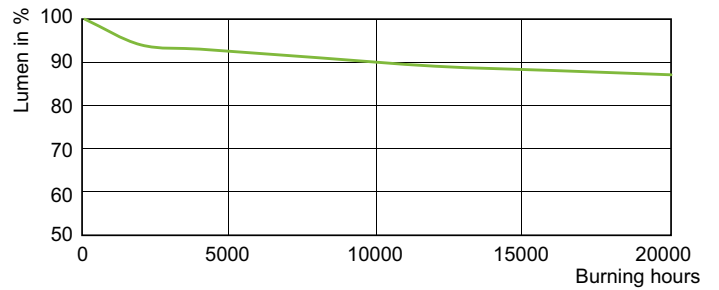


LDPO_CPO-TW_Xtra_140W_728-Spectral power distribution Colour

Durata



LDLE_CPO-TW_0003-Life expectancy diagram



LDLM_CPO-TW_0006-Lumen maintenance diagram

