

PHILIPS

Lighting



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

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
Fattore sopravvivenza (2.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (4.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (6.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (8.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (12.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (16.000 ore)	97 %
Fattore sopravvivenza (20.000 ore)	90 %
LSF 24000 h Rated	80 %
LSF 30000 h Rated	50 %
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	728 [CCT di 2.800 K]
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	17600 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Coordinata cromatica Y (Nom)	440
Coordinata cromatica Y (Nom)	413
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	72
Fattore mantenimento flusso luminoso (20.000 ore)	94 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (4.000 ore)	93 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (6.000 ore)	92 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (8.000 ore)	91 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (12.000 ore)	89 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (16.000 ore)	88 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (20.000 ore)	87 %

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

LLMF 24000 h Rated	86 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,30

Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	140.0 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	Chiara (CL)
--------------------	-------------

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3,9 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	154 kWh

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

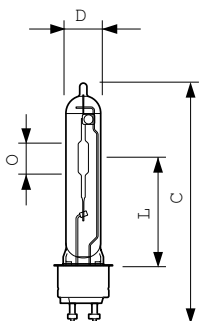
Dati del prodotto

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 - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
N. materiale (12NC)	928088805127
Peso netto (Pezzo)	0,040 kg
ILCOS Code	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

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.

Disegno tecnico

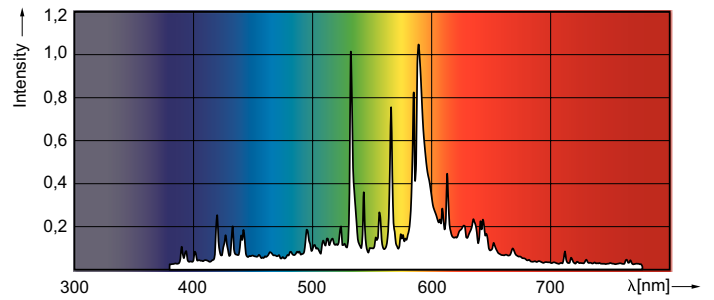


CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

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



Durata

