



# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



## MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/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                                  |
| Posizione di funzionamento                | UNIVERSAL [Qualsiasi o universale (U)] |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                                 |
| Vita al 50% di guasti (Nom)               | 32.000 ore                             |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                        |
| Codice colore                             | 728 [CCT of 2800K]                     |
| Flusso luminoso                           | 10.800 lm                              |
| Designazione colore                       | Bianco (WH)                            |

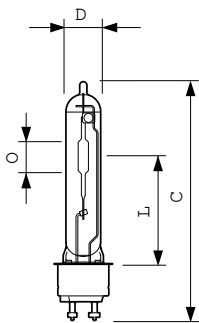
| Coordinata Y cromaticità (Nom)          | 0,447    |
|-----------------------------------------|----------|
| Coordinata cromatica Y (Nom)            | 0,4      |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 2800 K   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 120 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | 70       |
| Lunghezza arco O (Nom)                  | 18 mm    |
| Funzionamento e parte elettrica         |          |
| Consumo energetico                      | 90,0 W   |

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Tensione (Nom)                   | 92 V        |
| Controlli e dimmerazione         |             |
| Dimmerabile                      | Sì          |
| Meccanica e corpo                |             |
| Finitura lampadina               | Trasparente |
| Forma lampadina                  | T19         |
| Peso netto (Pezzo)               | 0,037 kg    |
| Approvazione e applicazione      |             |
| Classe di efficienza energetica  | E           |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 3 mg        |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 3,0 mg      |
| Consumo energetico kWh/1000 h    | 90 kWh      |
| Numero di registrazione EPREL    | 473351      |

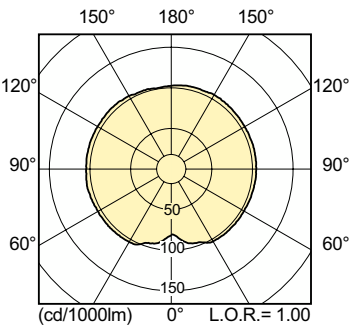
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                             |
| Nome prodotto ordine                        | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12       |
| Nome completo prodotto                      | MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12 |
| Full EOC                                    | 871150021121715                             |
| Descrizione codice locale                   | CPOTW90                                     |
| Codice d'ordine                             | 21121715                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 928093505127                                |
| Codice locale                               | CPOTW90                                     |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8711500211217                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12                                          |
| EAN/UPC - Case                              | 8711500211224                               |

Disegno tecnico

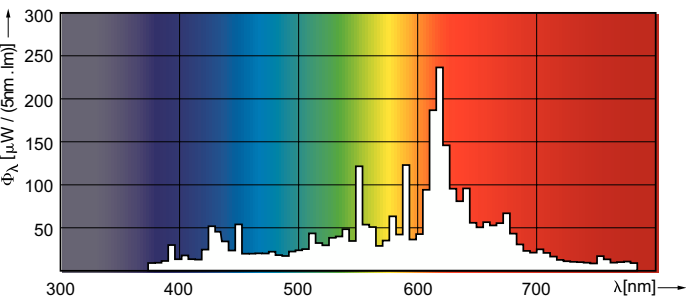


| Product                               | D (max) | D     | O     | L     | C (max) |
|---------------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|
| MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12 | 20 mm   | 19 mm | 18 mm | 66 mm | 143 mm  |

Fotometrie



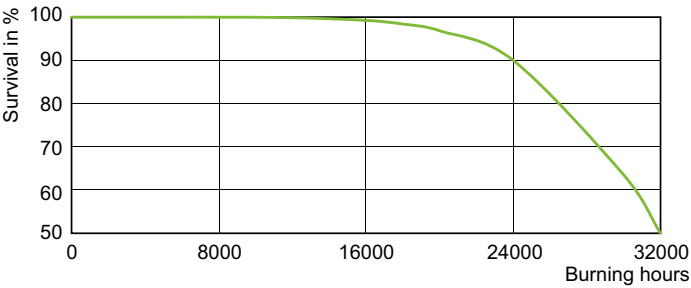
Light Distribution Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12



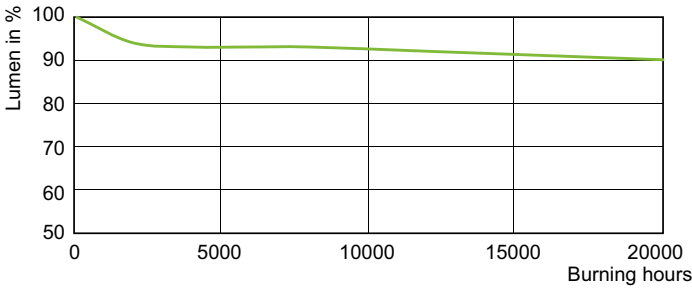
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Durata



LDLE\_CPO-TW\_0001-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

