



# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



## MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12

Lâmpadas de haleto metálico em cerâmica de nova geração utilizadas no exterior, que proporcionam uma luz branca eficiente e agradável

### Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo eletrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

### Dados do produto

| Informações gerais                 |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Casquilho                          | PGZ12                                 |
| Posição de funcionamento           | UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)] |
| Referência de medição de fluxo     | Sphere                                |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 32.000 h                              |
| Caraterísticas técnicas da luz     |                                       |
| Código da cor                      | 728 [CCT of 2800K]                    |
| Fluxo Luminoso                     | 7.200 lm                              |
| Designação da cor                  | Branco (WH)                           |

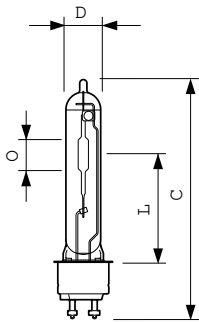
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.)     | 0,447    |
|------------------------------------------|----------|
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)     | 0,4      |
| Temperatura de cor correlacionada        | 2800 K   |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 120 lm/W |
| Color rendering index (CRI)              | 73       |
| Comprimento de oscilação O (Nom.)        | 14 mm    |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas |          |
| Consumo de Energia                       | 60,0 W   |
| Tensão (Nom.)                            | 92 V     |

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Tensão (Nom.)                             | 92 V         |
| Controlos e regulação                     |              |
| Regulável                                 | Sim          |
| Características mecânicas e compartimento |              |
| Acabamento da lâmpada                     | Transparente |
| Formato da lâmpada                        | T19          |
| Aprovação e aplicação                     |              |
| Classe de Eficiência Energética           | E            |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)          | 2 mg         |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)          | 2,0 mg       |
| Consumo de energia kWh/1000 h             | 60 kWh       |
| Número de registo EPREL                   | 473348       |

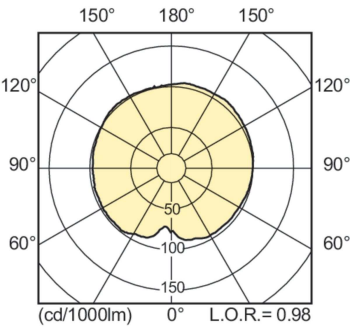
|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dados do produto                          |                                             |
| Nome de produto da encomenda              | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12       |
| Nome do produto completo                  | MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12 |
| Código do produto completo                | 871150020851415                             |
| Código de encomenda                       | 20851415                                    |
| N.º material (12NC)                       | 928088505127                                |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                           |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8711500208514                               |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12                                          |
| EAN/UPC – Caso                            | 8711500208521                               |

Desenho dimensional

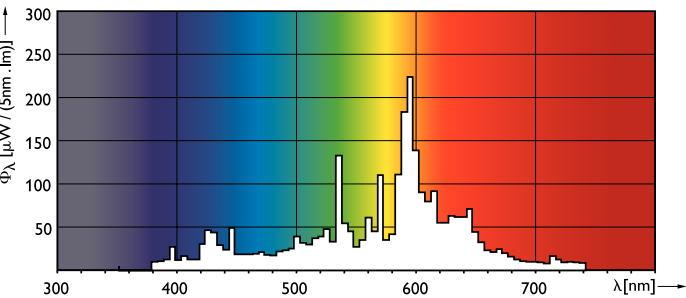


| Product                               | D (max) | D     | O     | L     | C (max) |
|---------------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|
| MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12 | 20 mm   | 19 mm | 14 mm | 59 mm | 132 mm  |

Dados fotométricos



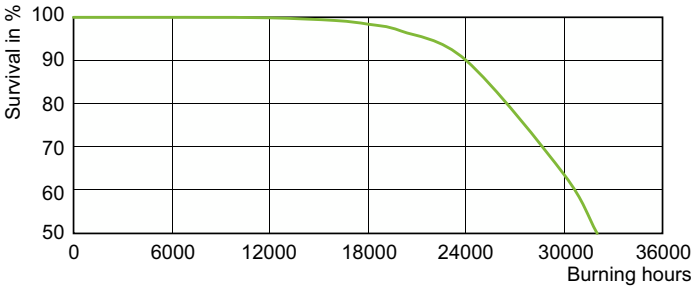
Light Distribution Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12



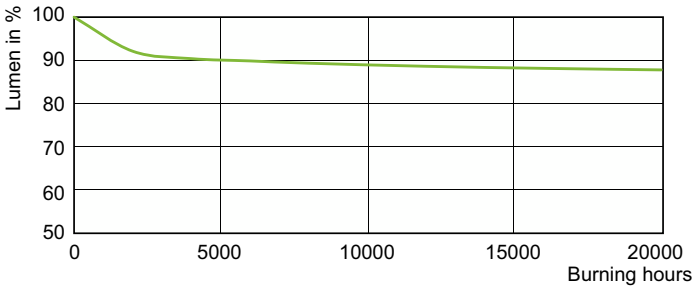
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12

