



# MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



## MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40

Lâmpadas tubulares de iodetos metálicos em cerâmica de nova geração utilizadas em aplicações exteriores, que proporcionam uma luz branca eficiente e agradável

### Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- 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 electrónico adequado
- O equipamento de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC 61167, IEC 62035)
- Os casquilhos de lâmpada E27 e outras peças das luminárias devem estar concebidos para suportar a tensão de ignição do mecanismo de controlo electrónico (impulso de ignição com valor nominal de 5 kV)
- 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

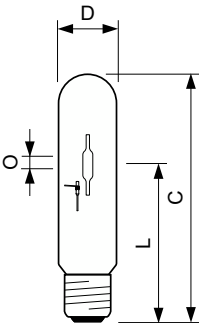
| Informações gerais                   |                                           | Temperatura de cor correlacionada        |             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Casquilho                            | E40 [E40]                                 | Temperatura de cor correlacionada        | 2800 K      |
| Posição de funcionamento             | P20 [Paralelo +/-20D ou horizontal (HOR)] | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 116,31 lm/W |
| Referência de medição de fluxo       | Sphere                                    | Color rendering index (CRI)              | 68          |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.)   | 32.000 h                                  | Comprimento de oscilação O (Nom.)        | 23 mm       |
| Caraterísticas técnicas da luz       |                                           | Funcionamento e caraterísticas elétricas |             |
| Código da cor                        | 628 [CCT of 2800K]                        | Consumo de Energia                       | 141,0 W     |
| Fluxo Luminoso                       | 16.400 lm                                 | Tensão (Nom.)                            | 90 V        |
| Designação da cor                    | Branco quente (WW)                        | Tensão (Nom.)                            | 90 V        |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,447                                     |                                          |             |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,4                                       |                                          |             |

# MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Controlos e regulação                     |               |
| Regulável                                 | Sim           |
| Características mecânicas e compartimento |               |
| Acabamento da lâmpada                     | Transparente  |
| Formato da lâmpada                        | T46 [T 46 mm] |
| Aprovação e aplicação                     |               |
| Classe de Eficiência Energética           | F             |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)          | 3,9 mg        |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)          | 3,90 mg       |
| Consumo de energia kWh/1000 h             | 141 kWh       |
| Número de registo EPREL                   | 473309        |

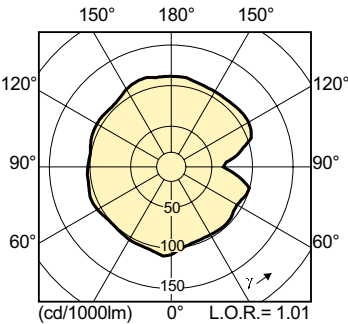
|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dados do produto                          |                                         |
| Nome de produto da encomenda              | MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40 |
| Nome do produto completo                  | MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40 |
| Código do produto completo                | 871829169032000                         |
| Código de encomenda                       | 69032000                                |
| N.º material (12NC)                       | 928060309227                            |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                       |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718291690320                           |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12                                      |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718291690337                           |

## Desenho dimensional

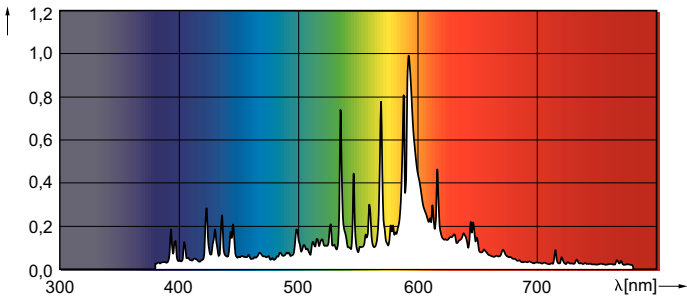


| Product                                 | D (max) | D     | O     | L      | C (max) |
|-----------------------------------------|---------|-------|-------|--------|---------|
| MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40 | 47 mm   | 46 mm | 23 mm | 132 mm | 211 mm  |

## Dados fotométricos



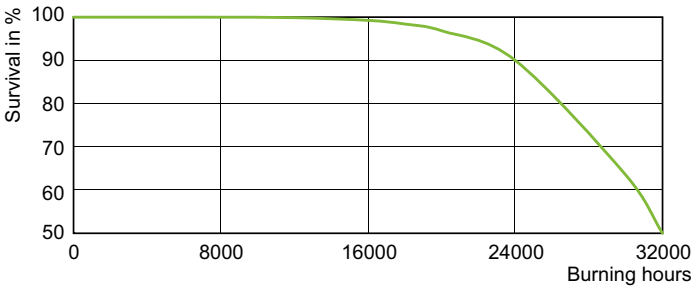
Light Distribution Diagram - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40



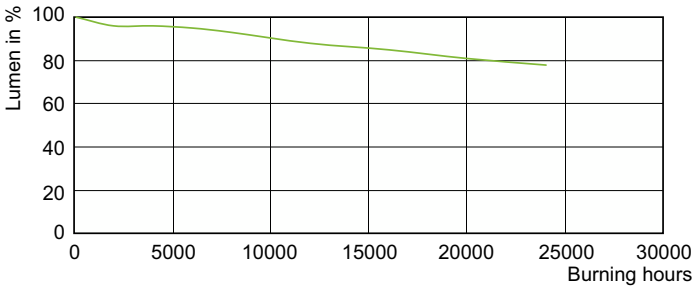
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40

