



# MASTERCcolour CDM-Tm Mini



## MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12

Lâmpada mini de descarga de iodetos metálicos em cerâmica de extremidade única com eficiência elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante

### 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)
- Para lâmpadas PGJ5 de 20 W, utilizar apenas o mecanismo de controlo eletrónico HID PV mini PGJ5 20 W da Philips
- Para lâmpadas PGJ5 de 35 W, utilizar apenas o mecanismo de controlo eletrónico HID PV mini PGJ5 35 W da Philips
- 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                          | PGJ5                                  |
| Posição de funcionamento           | UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)] |
| Referência de medição de fluxo     | Sphere                                |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 12.000 h                              |

| Caraterísticas técnicas da luz       |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Código da cor                        | 930 [CCT of 3000K] |
| Fluxo Luminoso                       | 3.000 lm           |
| Designação da cor                    | Branco quente (WW) |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,434              |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,398              |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Temperatura de cor correlacionada    | 3000 K  |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 77 lm/W |
| Color rendering index (CRI)          | 91      |
| Comprimento de oscilação O (Nom.)    | 4 mm    |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas |        |
|--|--------|
| Consumo de Energia                       | 39,1 W |
| Tensão (Nom.)                            | 96 V   |
| Tensão (Nom.)                            | 96 V   |

# MASTERC colour CDM-Tm Mini

## Controlos e regulação

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

## Características mecânicas e compartimento

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Acabamento da lâmpada | Transparente |
| Formato da lâmpada    | T13.3        |

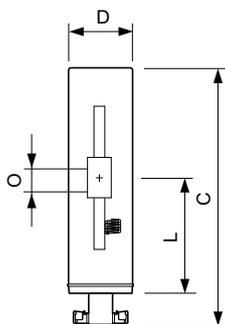
## Aprovação e aplicação

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Classe de Eficiência Energética  | G       |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.) | 2,7 mg  |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 2,74 mg |
| Consumo de energia kWh/1000 h    | 40 kWh  |
| Número de registo EPREL          | 473353  |

## Dados do produto

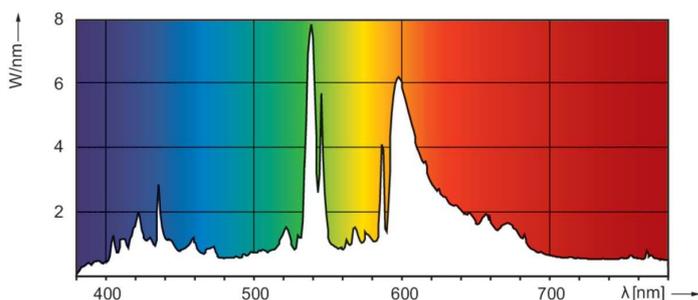
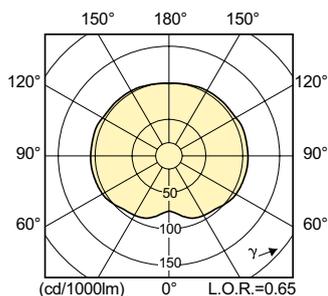
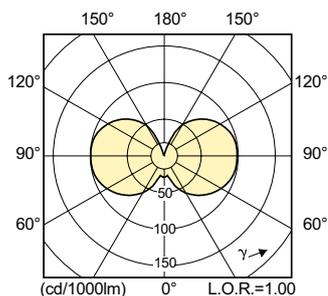
|   |   |
|---|---|
| Nome de produto da encomenda              | MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12 |
| Nome do produto completo                  | MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12 |
| Código do produto completo                | 871150021149115                         |
| Código de encomenda                       | 21149115                                |
| N.º material (12NC)                       | 928093905130                            |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                       |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8711500211491                           |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12                                      |
| EAN/UPC – Caso                            | 8711500211507                           |

## Desenho dimensional



| Product                                 | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L       | C (max) |
|---|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|
| MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12 | 13,2 mm | 0,44 in | 4 mm | 22,3 mm | 22,9 mm | 22,6 mm | 52 mm   |

## Dados fotométricos

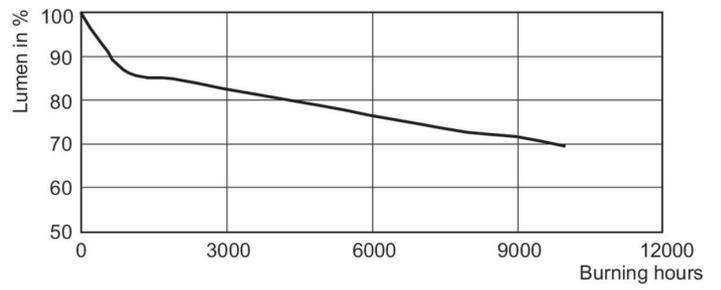
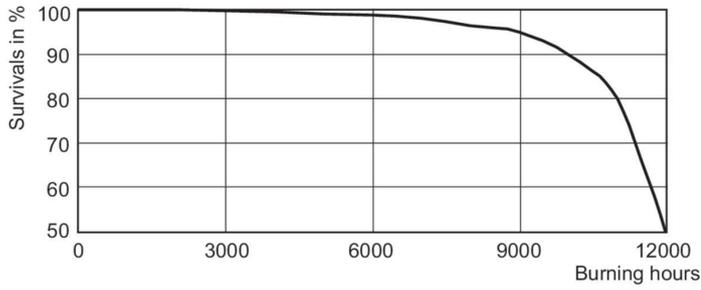


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12

# MASTERC colour CDM-Tm Mini

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12

