



# Brilho atraente, vida útil longa

## MASTERColour CDM-T

Linha de lâmpadas de descarga de base única, compactas e de alta eficiência, com cor estável durante sua vida útil e luz viva brilhante.

### Benefícios

- Desempenho de cor estável durante toda a vida útil.
- Alta eficácia, reduzindo o custo operacional e gerando pouco calor.
- Lâmpada de longa durabilidade em comparação com as lâmpadas incandescentes e halógenas.
- A emissão de calor relativamente baixa aumenta o conforto dos clientes e dos funcionários das lojas.
- Todos os modelos têm proteção UV para reduzir o risco de desbotamento.

### Características

- Luz branca viva.
- Qualidade de cor superior.
- Permite o uso com luminárias pequenas com facho de alta intensidade.

### Aplicação

- Iluminação com efeito brilhante, excelente solução para lojas de varejo.
- Iluminação geral e decorativa.

### Avisos e Segurança

- Use somente em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- A luminária deve ser capaz de conter as partes quentes da lâmpada em caso de rupturas
- A quebra da lâmpada raramente poderá impactar na saúde das pessoas. Se a lâmpada quebrar, ventile a sala por 30 minutos e remova as partes, preferencialmente com luvas. Coloque estas partes em uma sacola plástica selada e leve ao local apropriado de descarte para reciclagem. Não utilize aspirador.

# MASTERCoulour CDM-T

## Versions

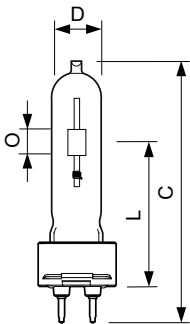


LPPR\_CDM-T\_0004-Product photo



LPPR CDM-T 0005

## Desenho dimensional



| Product                             | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T 35W/830<br>G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 5 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |
| MASTERC CDM-T 70W/830<br>G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 7 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

| Informações gerais                       |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Casquilho                                | G12                |
| Posição de funcionamento                 | UNIVERSAL          |
| Dados técnicos de luz                    |                    |
| Designação da cor                        | Branco quente (WW) |
| Temperatura de cor correlacionada (nom.) | 3000 K             |
| Controles e dimerização                  |                    |
| Regulável                                | Não                |
| Dados mecânicos e de compartimento       |                    |
| Acabamento de lâmpada                    | Claro              |
| Forma da lâmpada                         | T19                |

## Dados técnicos de luz

MASTERColour CDM-T

|              |                                           | Coordenada<br>de          | Coordenada<br>de          | Color<br>rendering<br>index | Eficiência<br>luminosa<br>(nominal) |
|--------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Order Code   | Full Product<br>Name                      | cromaticidade<br>X (Nom.) | cromaticidade<br>Y (Nom.) | (CRI)                       | (Nom.)                              |
| 928083105129 | MASTERC<br>CDM-T<br>35W/830<br>G12 1CT/12 | 0,428                     | 0,397                     | 83                          | 79 lm/W                             |
| 928082305129 | MASTERC<br>CDM-T                          | 0,432                     | 0,395                     | 84                          | 85 lm/W                             |

|            |                       | Coordenada<br>de          | Coordenada<br>de          | Color<br>rendering<br>index | Eficiência<br>luminosa<br>(nominal) |
|------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Order Code | Full Product<br>Name  | cromaticidade<br>X (Nom.) | cromaticidade<br>Y (Nom.) | (CRI)                       | (Nom.)                              |
|            | 70W/830<br>G12 1CT/12 |                           |                           |                             |                                     |

Dados elétricos e de operação

| Order Code   | Full Product Name                   | Tensão (Nom.) | Consumo de<br>energia |
|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 928083105129 | MASTERC CDM-T 35W/830 G12<br>1CT/12 | 82 V          | 39,1 W                |

| Order Code   | Full Product Name                   | Tensão (Nom.) | Consumo de<br>energia |
|--------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 928082305129 | MASTERC CDM-T 70W/830 G12<br>1CT/12 | 88 V          | 73,2 W                |

Aprovação e aplicação

| Order Code   | Full Product Name                   | Consumo de<br>energia kWh/1000<br>h | Conteúdo de<br>mercúrio (Hg)<br>(Nom.) |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| 928083105129 | MASTERC CDM-T 35W/830<br>G12 1CT/12 | 43 kWh                              | 3,1 mg                                 |
| 928082305129 | MASTERC CDM-T 70W/830<br>G12 1CT/12 | 80 kWh                              | 4,6 mg                                 |

