



# Brillo encantador, vida útil fiable

## MASTERColour CDM-TD

Gama de lámparas de descarga de alta eficacia, compactas y con terminal doble que brindan un color estable durante toda la vida útil y una luz brillante y nítida

### Beneficios

- Impresión de color estable durante toda la vida útil
- Grandes resultados de eficacia de la lámpara con costos bajos de operación y baja generación de calor. Proporciona mejores costos operativos y calidad de luz mejorada en comparación con las lámparas de haluro metálico de cuarzo estándares (MHN-TD)
- Vida útil prolongada en comparación con las lámparas incandescentes, halógenas y de haluro metálico de cuarzo (MHN-TD)
- Salida de calor relativamente baja que resulta más confortable para los compradores y el personal
- Todos los tipos tienen bloqueo UV para reducir los riesgos de decoloración

### Características

- Luz blanca nítida
- Calidad de color superior
- Renovación de lámparas de haluro metálico de cuarzo (MHN-TD) para luminarias de terminal doble, que permite reducir los costos operativos y mejorar la calidad del color
- Posición de funcionamiento horizontal  $\pm 45^\circ$

### Aplicaciones

- Comercios y vidrieras de comercios, oficinas y edificios públicos
- Decoración exterior: proyección sobre fachadas, estatuas y monumentos

Advertencias y seguridad

- Usar solo en luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Las lámparas pueden utilizar dispositivos de control electrónico o electromagnético
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

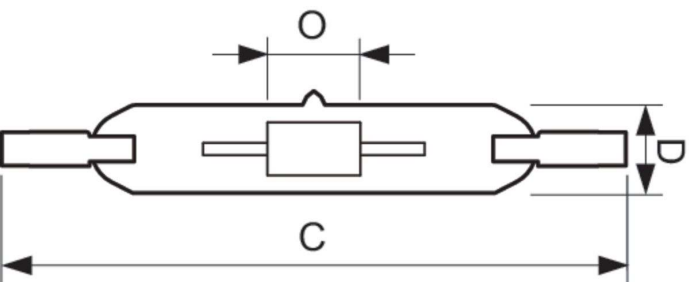
Versions



LPPR CDM-TD 150W

LPPR\_CDM-TD\_70W-Product photo

Plano de dimensiones



| Product                            | D (max) | D     | O | C (max)   |
|------------------------------------|---------|-------|---|-----------|
| MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT   | 22 mm   | 10 mm |   | 137.43 mm |
| MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12 | 22 mm   | 8 mm  |   | 119.63 mm |

MASTERCoulour CDM-TD

|   |                    |
|---|--------------------|
| Información general                           |                    |
| Tapa-base                                     | RX7s               |
| Posición de funcionamiento                    | P45                |
| Información técnica sobre la luz              |                    |
| Coordenada de cromaticidad X (nominal)        | 0.434              |
| Coordenada de cromaticidad Y (nominal)        | 0.398              |
| Designación de color                          | Blanco cálido (WW) |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 3000 K             |
| Controles y atenuación                        |                    |
| Regulable                                     | No                 |
| Mecánica y carcasa                            |                    |
| Acabado de la luz                             | Transparente       |
| Forma del foco                                | T22                |

Información técnica sobre la luz

|              |                                       | Índice de<br>producción de color | Eficacia lumínica<br>(promedio) (nominal) | Flujo luminoso |
|--------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|----------------|
| Order Code   | Full Product Name                     | (IRC)                            |   |                |
| 928083605133 | MASTERC CDM-TD 150W/830<br>RX7s 1CT   | 88                               | 87 lm/W                                   | 12,750 lm      |
| 928082205125 | MASTERC CDM-TD 70W/830<br>RX7s 1CT/12 | 80                               | 85 lm/W                                   | 6,000 lm       |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name                | Voltaje (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|
| 928083605133 | MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT | 98 V              | 147.0 W            |

| Order Code   | Full Product Name                  | Voltaje (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 928082205125 | MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12 | 94 V              | 71.0 W             |

Aprobación y aplicación

| Order Code   | Full Product Name                  | Consumo energético kWh/1000 h | Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | Contenido de mercurio (Hg) (nominal) |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 928083605133 | MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT   | 147 kWh                       | 10.2 mg                           | 10.23 mg                             |
| 928082205125 | MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12 | 71 kWh                        | 3.4 mg                            | 3.4 mg                               |

