



# MASTERColour CDM-Tc

## MASTERColour CDM-TC

Las lámparas de descarga más compactas de la familia Mastercolour con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara

### Beneficios

- Larga duración en comparación con las lámparas y incandescentes halógenas
- Bulbo exterior de cuarzo con filtro de bloqueo de rayos UV para reducir los riesgos de decoloración de las mercancías
- Temperatura de color estable durante toda la vida de la lámpara
- La emisión térmica relativamente baja proporciona mayor confort

### Características

- Temperatura de color blanco cálido o blanco neutro con buena reproducción cromática
- Permite utilizar luminarias pequeñas que proporcionan alta intensidad de haz

### Aplicaciones

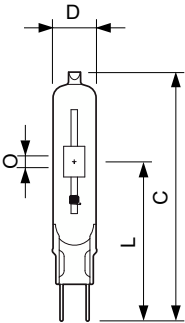
- Alumbrado de acentuación y de expositores
- Alumbrado general y decorativo

### Advertencias y seguridad

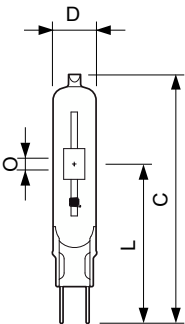
- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico. Las lámparas de color 35 W/830 también pueden usar equipos electromagnéticos.
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

# MASTERColour CDM-TC

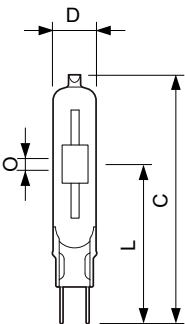
## Plano de dimensiones



| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 5 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 5 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |



| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 7 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |



| Product                            | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 5 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

| Información general        |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Base del casquillo         | G8.5                 |
| Posición de funcionamiento | UNIVERSAL            |
| Controles y regulación     |                      |
| Regulable                  | No                   |
| Mecánicos y de carcasa     |                      |
| Acabado de la bombilla     | Transparente         |
| Material de bombilla       | Cuarzo bloqueo de UV |
| Forma de la bombilla       | T14                  |

## Datos técnicos de la luz

MASTERColour CDM-TC

| Order Code | Full Product Name                          | Coordenada X<br>de cromacidad<br>(Nom) | Coordenada Y<br>de cromacidad<br>(Nom) | Designación de<br>color | Temperatura de<br>color correlacionada<br>(nom.) | Índice de<br>reproducción<br>cromática (IRC) | Eficacia luminica<br>(nominal) (nom.) | Flujo<br>luminoso |
|------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 20000615   | MASTERColour CDM-TC<br>35W/830 G8.5 1CT/12 | 0,434                                  | 0,398                                  | Blanco cálido (WW)      | 3000 K                                           | 81                                           | 79 lm/W                               | 3.100 lm          |
| 20167615   | MASTERColour CDM-TC<br>70W/830 G8.5 1CT/12 | 0,434                                  | 0,398                                  | Blanco cálido (WW)      | 3000 K                                           | 83                                           | 86 lm/W                               | 6.300 lm          |
| 20957315   | MASTERColour CDM-TC<br>35W/842 G8.5 1CT/12 | 0,371                                  | 0,366                                  | Blanco frío (CW)        | 4200 K                                           | 85                                           | 79 lm/W                               | 3.100 lm          |
| 21275715   | MASTERColour CDM-TC<br>70W/842 G8.5 1CT/12 | 0,371                                  | 0,366                                  | Blanco frío (CW)        | 4200 K                                           | 89                                           | 79 lm/W                               | 5.800 lm          |

Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name                       | Voltaje (nom.) | Consumo de<br>energía |
|------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 20000615   | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 88 V           | 39,1 W                |
| 20167615   | MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 83 V           | 73,2 W                |

| Order Code | Full Product Name                       | Voltaje (nom.) | Consumo de<br>energía |
|------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 20957315   | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 85 V           | 39,1 W                |
| 21275715   | MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 88 V           | 73,2 W                |

Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name                          | Consumo<br>energético<br>kWh/1000 h | Contenido de<br>mercurio (Hg)<br>(máx.) | Contenido de<br>mercurio (Hg)<br>(nom.) |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 20000615   | MASTERColour CDM-TC<br>35W/830 G8.5 1CT/12 | 40 kWh                              | 3,1 mg                                  | 3,1 mg                                  |
| 20167615   | MASTERColour CDM-TC<br>70W/830 G8.5 1CT/12 | 74 kWh                              | 4,6 mg                                  | 4,6 mg                                  |
| 20957315   | MASTERColour CDM-TC<br>35W/842 G8.5 1CT/12 | 40 kWh                              | 2,7 mg                                  | 2,7 mg                                  |
| 21275715   | MASTERColour CDM-TC<br>70W/842 G8.5 1CT/12 | 74 kWh                              | 7 mg                                    | 7 mg                                    |

