# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

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

### 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.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Base del casquillo** | G8.5 |
| **Posición de funcionamiento** | UNIVERSAL [Cualquiera o universal (U)] |
| **Referencia de medición de flujo** | Sphere |
| **Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)** | 12.000 hora(s) |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Flujo luminoso** | 3.100 lm |
| **Designación de color** | Blanco cálido (WW) |
| **Coordenada X de cromacidad (Nom)** | 0,434 |
| **Coordenada Y de cromacidad (Nom)** | 0,398 |
| **Temperatura de color correlacionada (nom.)** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 79 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | 81 |
| **Longitud de arco O (nom.)** | 5 mm |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Consumo de energía** | 39,1 W |
| **Voltaje (nom.)** | 88 V |

| Controles y regulación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

| Mecánicos y de carcasa | |
|---|---|
| **Acabado de la bombilla** | Transparente |

# MASTERColour CDM-TC

| | |
|---|---|
| **Material de bombilla** | Cuarzo bloqueo de UV |
| **Forma de la bombilla** | T14 |
| **Peso neto (pieza)** | 10,000 g |

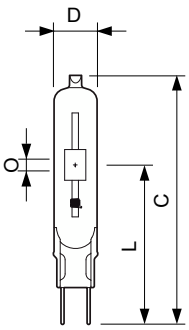
## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Clase de eficiencia energética** | G |
| **Contenido de mercurio (Hg) (máx.)** | 3,1 mg |
| **Contenido de mercurio (Hg) (nom.)** | 3,1 mg |
| **Consumo energético kWh/1000 h** | 40 kWh |
| **Número de registro EPREL** | 473341 |
| **Marca CE** | Sí |

## Datos de producto

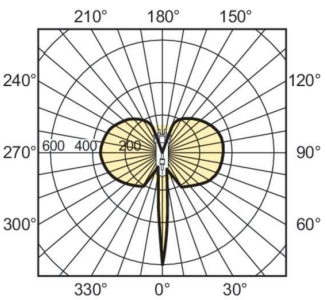
| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 |
| **Nombre completo del producto** | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 |
| **Full EOC** | 871150020000615 |
| **Código de pedido** | 20000615 |
| **Código 12NC** | 928085205125 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8711500200006 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 12 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8711500200013 |

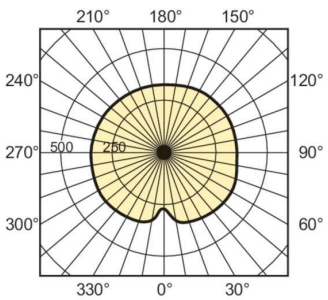
## Plano de dimensiones



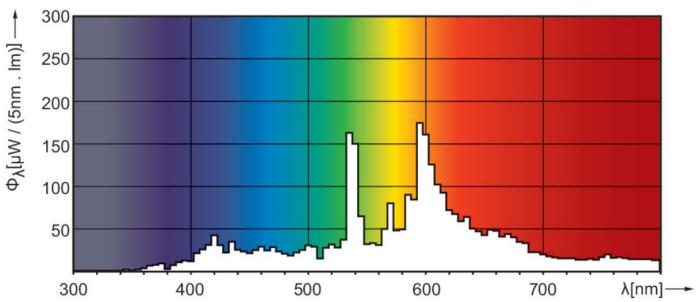

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 0,5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

## Datos fotométricos



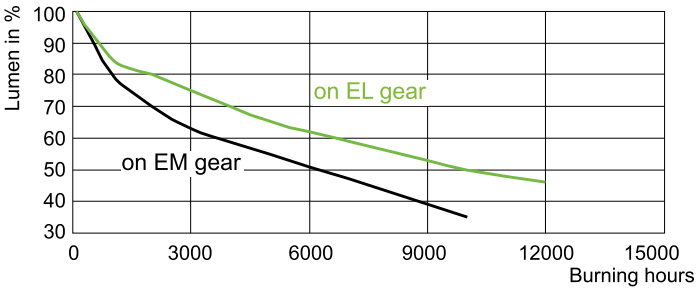

Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

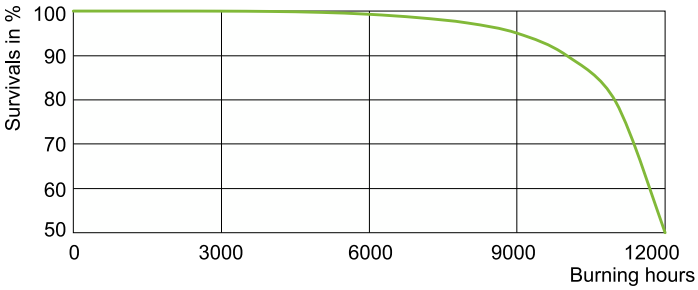



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

# MASTERColour CDM-TC

## Vida útil




**Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12**

**LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram**

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.