

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT

Lâmpada compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituição cromática

Dados do produto

| Informações gerais | |
|------------------------------------|------------------|
| Casquilho | G8.5 [G8.5] |
| Posição de funcionamento | UNIVERSAL [any] |
| Vida útil até 5% de falhas (Nom.) | 9000 h |
| Vida útil até 10% de falhas (Nom.) | 10000 h |
| Vida útil até 20% de falhas (Nom.) | 12000 h |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 15000 h |
| Código Ansi HID | - |

| Dados técnicos de luminosidade | |
|--|----------------------|
| Código da cor | 942 [CCT de 4200 K] |
| Fluxo luminoso (nominal) (Mín.) | 3420 lm |
| Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) | 3800 lm |
| Designação da cor | Cool White (CW) |
| Manutenção lumínica a 12000 h (Nom.) | 71 % |
| Manutenção lumínica 10000h (Nom) | 73 % |
| Manutenção lumínica 2000h (Nom.) | 84 % |
| Manutenção lumínica a 5000 h (Nom) | 79 % |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,371 |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,366 |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4200 K |

| | |
|--|---------|
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 97 lm/W |
| Índice de restituição cromática (Mín.) | 87 |
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 90 |

Dados elétricos e de funcionamento

| | |
|---|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 39.0 W |
| Tensão da alimentação de ignição (Mín.) | 198 V |
| Tempo de re-ignição (Min) (Max) | 15 min |
| Tempo de ignição (Máx.) | 30 s |
| Tensão (Máx.) | 97 V |
| Tensão (Mín.) | 85 V |
| Tensão (Nom.) | 91 V |

Controles e regulação

| | |
|---------------------------------|-------|
| Regulável | Não |
| Tempo de aquecimento 90% (Máx.) | 3 min |

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|-----------------------|--------------|
| Acabamento da lâmpada | Transparente |
|-----------------------|--------------|

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Aprovação e aplicação

| | |
|---|--------|
| Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) | A+ |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 4,9 mg |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 43 kWh |

UV

| | |
|----------------------------|-----------|
| PET (Niosh) (Mín.) | 8 h/500lx |
| Fator de danos D/fc (Máx.) | 0,4 |

Requisitos de design da luminária

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura da lâmpada (Máx.) | 500 °C |
| Temperatura de "pinch" (Máx.) | 300 °C |

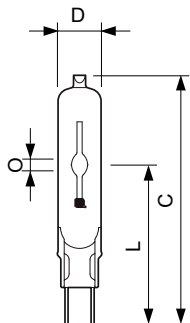
Dados do produto

| | |
|---|---|
| Código do produto completo | 871829116366400 |
| Nome de produto da encomenda | MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT |
| EAN/UPC – Produto | 8718291163664 |
| Código de encomenda | 16366400 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12 |
| N.º material (12NC) | 928193805131 |
| Peso líquido (Peça) | 0,009 kg |
| ILCOS Code | MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85 |

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)
- 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.

Desenho dimensional



CDM-TC Elite 35W/942 G8.5

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT | 15 mm | 5,2 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

MASTERCoulour CDM-TC Elite

Dados fotométricos



LDLD_CDMTC-E_0003-Light distribution diagram

Vida útil

