



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes e muito compactas de extremidade única com cor estável ao longo da vida útil e luz nítida e brilhante

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.) | 8000 h |
| Vida útil até 20% de falhas (Nom.) | 9000 h |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 12000 h |
| Código Ansi HID | - |

| Dados técnicos de luminosidade | |
|--|----------------------|
| Código da cor | 842 [CCT de 4200 K] |
| Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) | 5800 lm |
| Designação da cor | Cool White (CW) |
| Manutenção lumínica 10000h (Nom) | 65 % |
| Manutenção lumínica 2000h (min.) | 70 % |
| Manutenção lumínica 2000h (Nom.) | 80 % |
| Manutenção lumínica a 5000 h (Min) | 65 % |
| Manutenção lumínica a 5000 h (Nom) | 75 % |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,362 |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,363 |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4200 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 79 lm/W |

| | |
|--|----|
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 89 |
|--|----|

| Dados elétricos e de funcionamento | |
|------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 73 W |
| Tempo de re-ignição (Min) (Max) | 15 min |
| Tempo de ignição (Máx.) | 30 s |
| Tensão (Máx.) | 93 V |
| Tensão (Mín.) | 83 V |
| Tensão (Nom.) | 88 V |

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

| Dados mecânicos e de revestimento | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Acabamento da lâmpada | Transparente |
| Material da lâmpada | UV-Block Quartz |

| Aprovação e aplicação | |
|---|------|
| Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) | A |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 7 mg |

MASTERC colour CDM-TC

| | |
|-------------------------------|--------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 80 kWh |
|-------------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|-----------|
| UV | |
| PET (Niosh) (Mín.) | 8 h/500lx |
| Fator de danos D/fc (Máx.) | 0,5 |

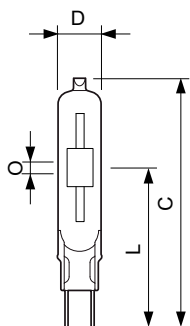
| | |
|--|--------|
| Requisitos de design da luminária | |
| Temperatura da lâmpada (Máx.) | 700 °C |
| Temperatura de "pinch" (Máx.) | 300 °C |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Dados do produto | |
| Código do produto completo | 87115002127515 |

| | |
|---|---|
| Nome de produto da encomenda | MASTERC colour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC – Produto | 8711500212757 |
| Código de encomenda | 21275715 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12 |
| N.º material (12NC) | 928094605131 |
| Peso líquido (Peça) | 0,010 kg |
| ILCOS Code | MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85 |

Avisos e Segurança

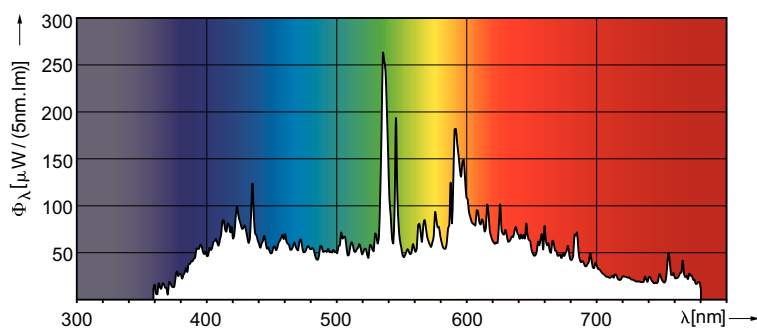
Desenho dimensional



CDM-TC 70W/842 G8.5

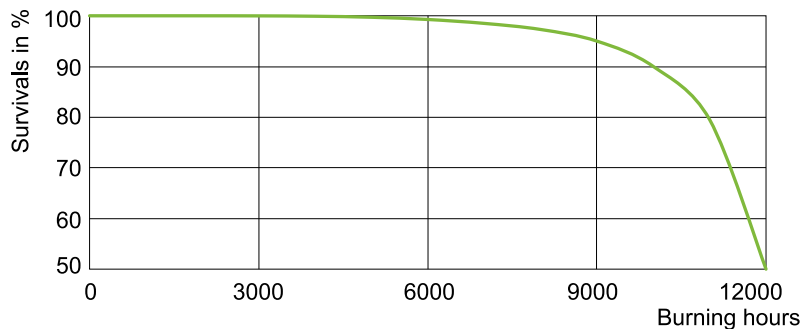
| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC colour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

Dados fotométricos



MASTERC colour CDM-TC

Vida útil



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

