



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

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

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
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- As lâmpadas podem utilizar mecanismo de controlo electrónico ou electromagnético, excepto as lâmpadas de 35 W/942 e de 20 W, que têm de utilizar mecanismo de controlo electrónico.
- 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.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|------------------------------------|------------------|
| Casquilho | G12 [G12] |
| 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.) | 11000 h |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 12000 h |
| Código Ansi HID | - |
| Referência de medição de fluxo | Sphere |

| Dados técnicos de luminosidade | |
|--------------------------------|----------------------|
| Código da cor | 842 [CCT de 4200 K] |
| Fluxo luminoso (Nom.) | 3000 lm |

| | |
|--|-----------------|
| Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) | 3000 lm |
| Designação da cor | Cool White (CW) |
| Manutenção luminica 10000h (Nom.) | 70 % |
| Manutenção luminica 2000h (min.) | 80 % |
| Manutenção luminica 2000h (Nom.) | 90 % |
| Manutenção luminica a 5000 h (Min) | 75 % |
| Manutenção luminica a 5000 h (Nom) | 85 % |
| 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.) | 77 lm/W |
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 84 |

MASTERCcolour CDM-T

| Dados elétricos e de funcionamento | |
|--|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 39,1 W |
| Tempo de aquecimento da corrente de lâmpada (Máx.) | 0,720 A |
| Tensão da alimentação de ignição (Máx.) | 198 V |
| Tensão de pico da ignição (Máx.) | 5000 V |
| Tensão da alimentação de ignição (Mín.) | 198 V |
| Tensão de pico da ignição (Mín.) | 3500 V |
| Tempo de re-ignição (Min) (Max) | 15 min |
| Tempo de ignição (Máx.) | 30 s |
| Tensão (Máx.) | 93 V |
| Tensão (Mín.) | 77 V |
| Tensão (Nom.) | 85 V |

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

| Dados mecânicos e de revestimento | |
|-----------------------------------|----------------|
| Acabamento da lâmpada | Transparente |
| Forma da lâmpada | T19 [T 19 mm] |

| Aprovação e aplicação | |
|----------------------------------|--------|
| Classe de Eficiência Energética | G |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.) | 2,7 mg |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 2,7 mg |

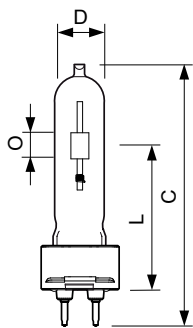
| | |
|-------------------------------|--------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 40 kWh |
| Número de registo EPREL | 473355 |

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

| Requisitos de design da luminária | |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura da lâmpada (Máx.) | 500 °C |
| Temperatura do casquilho (Máx.) | 280 °C |
| Temperatura de "pinch" (Máx.) | 350 °C |

| Dados do produto | |
|---|--|
| Código do produto completo | 871150021126215 |
| Nome de produto da encomenda | MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC – Produto | 8711500211262 |
| Código de encomenda | 21126215 |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12 |
| Material SAP | 928094305125 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 28,000 g |
| Código ILCOS | MT/UB-35/842-H-G12-20/90 |

Desenho dimensional

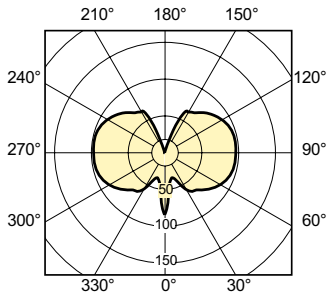


MASTERcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

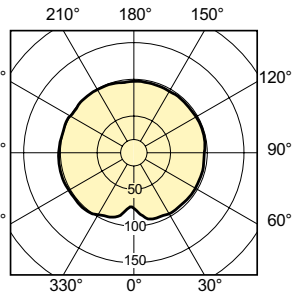
| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 20 mm | 0,75 in | 5 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |

MASTERColour CDM-T

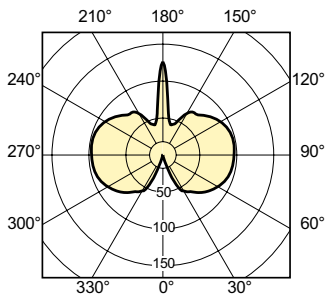
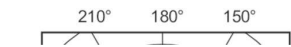
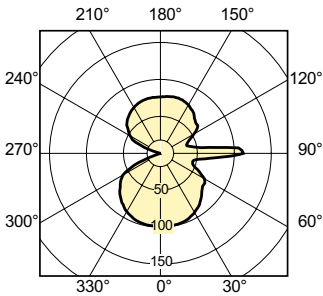
Dados fotométricos



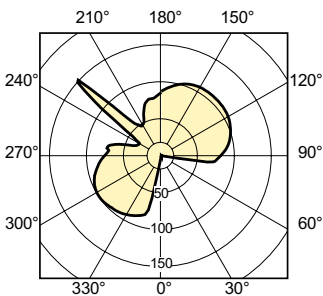
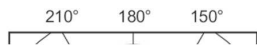
LDLD_CDM-T_0001-Light distribution diagram



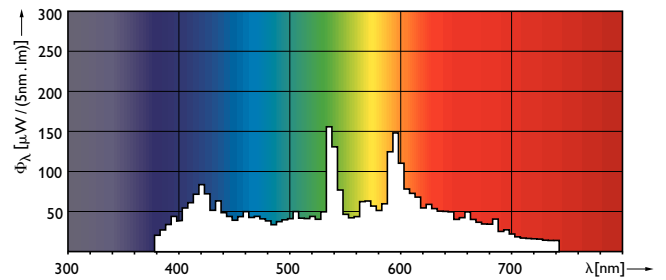
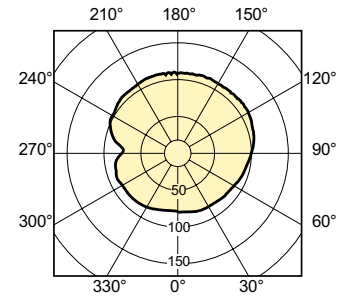
LDLD_CDM-T_0002-Light distribution diagram



LDLD_CDM-T_0005-Light distribution diagram

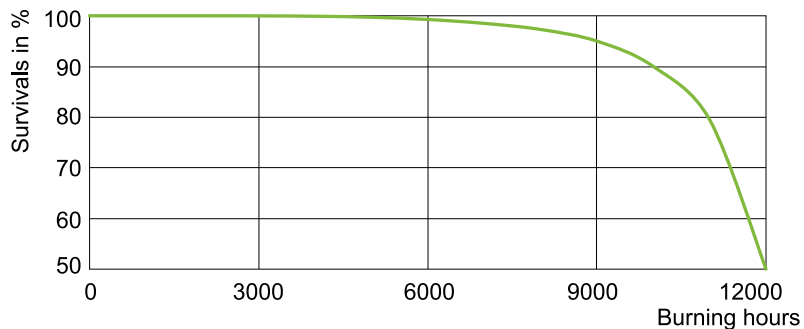


LDPO_CDM-T_35W_842-Spectral power distribution Colour



MASTERC colour CDM-T

Vida útil



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

