

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

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

Dòng đèn phóng điện cực kỳ nhỏ gọn, một đầu, hiệu suất cao với ánh sáng ổn định suốt thời gian sử dụng, tạo ánh sáng lung linh sắc nét

Cảnh báo và An toàn

- Chỉ sử dụng với những bộ đèn kín hoàn toàn, ngay cả trong quá trình thử nghiệm (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bộ đèn phải có khả năng giữ lại mảnh vỡ nóng khi bóng đèn bị vỡ
- Bộ điều khiển phải có tính năng bảo vệ vào cuối thời hạn sử dụng (IEC61167, IEC 62035)
- Chỉ sử dụng với bộ điều khiển điện tử. Đèn 35W/830 có thể sử dụng bộ điều khiển điện tử.
- Khả năng bóng đèn vỡ gây ảnh hưởng đến sức khỏe người dùng là gần như không thể. Nếu bóng đèn bị vỡ, hãy thông gió cho phòng trong 30 phút và tháo các bộ phận ra, tốt hơn là nên đeo găng tay. Đặt các bộ phận vào một túi nhựa kín và mang đến các cơ sở xử lý chất thải địa phương để tái chế. Không sử dụng máy hút bụi.

Dữ liệu sản phẩm

| Thông tin chung | |
|---|-----------------------------|
| Đế dui đèn | G8.5 [G8.5] |
| Vị trí vận hành | UNIVERSAL [Mọi góc độ (U)] |
| Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định) | 9000 h |
| Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định) | 10000 h |
| Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định) | 11000 h |
| Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định) | 12000 h |
| Mã HID theo ANSI | C130/E |
| Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu) | 70 % |
| Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định) | 80 % |
| Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu) | 50 % |
| Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định) | 65 % |
| Tọa độ màu X (Danh định) | 0,432 |
| Tọa độ màu Y (Danh định) | 0,394 |
| Nhiệt độ màu tương quan (Danh định) | 3000 K |
| Quang hiệu (định mức) (Danh định) | 79 lm/W |
| Chỉ số hoàn màu (Danh định) | 81 |
| Thông số kỹ thuật ánh sáng | |
| Mã màu | 830 [CCT 3000K] |
| Quang thông (Định mức) (Danh định) | 3100 lm |
| Ký hiệu màu sắc | Trắng ấm (WW) |
| Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định) | 50 % |
| Thông số vận hành và điện | |
| Công suất (Danh định) | 39,1 W |
| Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa) | 0,8 A |
| Dòng điện bóng đèn (EM) (Danh định) | 0,53 A |

MASTERCLOUR CDM-TC

| | |
|---|--------|
| Điện áp nguồn kích đèn (Tối đa) | 198 V |
| Điện áp định kích đèn (Tối đa) | 5000 V |
| Điện áp nguồn kích đèn (Tối thiểu) | 198 V |
| Điện áp định kích đèn (Tối thiểu) | 3500 V |
| Thời gian kích đèn lại (Tối thiểu) (Tối đa) | 15 min |
| Thời gian kích đèn (Tối đa) | 30 s |
| Điện áp (Tối đa) | 96 V |
| Điện áp (Tối thiểu) | 80 V |
| Điện áp (Danh định) | 88 V |

Điều khiển và thay đổi độ sáng

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Có thể điều chỉnh độ sáng | Không |
| Thời gian tăng độ sáng 90% (Tối đa) | 3 min |

Cơ khí và bộ vỏ

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Lớp hoàn thiện bóng đèn | Trong suốt |
| Vật liệu bóng đèn | Thạch anh chắn tia UV |
| Hình dạng bóng đèn | T14 [T 14 mm] |

Phê duyệt và Ứng dụng

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định) | 3,1 mg |
| Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h | 43 kWh |

Tia UV

| | |
|------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (Tối thiểu) | 8 h/500lx |
| Hệ số tổn thất D/fc (Tối đa) | 0,3 |

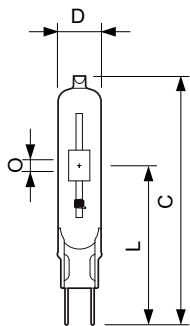
Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

| | |
|----------------------------|--------|
| Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa) | 500 °C |
| Nhiệt độ vấu kẹp (Tối đa) | 300 °C |
| Nhiệt độ vấu kẹp (Tối đa) | 300 °C |

Thông số sản phẩm

| | |
|------------------------------------|--|
| Mã sản phẩm đầy đủ | 871869648459300 |
| Tên sản phẩm khác | MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC - Sản phẩm | 8718696484593 |
| Mã đơn hàng | 928085205129 |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ | 1 |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 12 |
| Số vật liệu (12 chữ số) | 928085205129 |
| Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ) | 10,000 g |
| Mã ILCOS | MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85 |

Bản vẽ kích thước

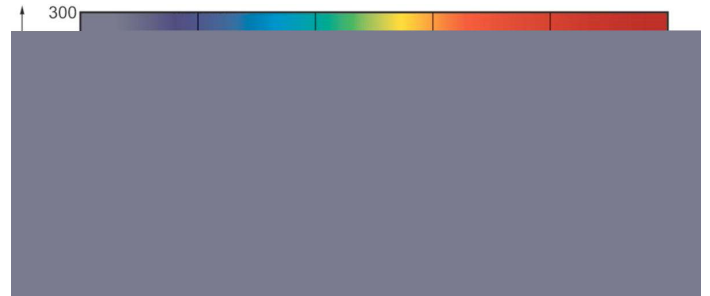
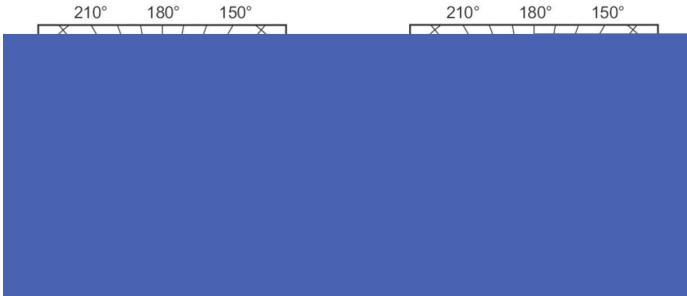


MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

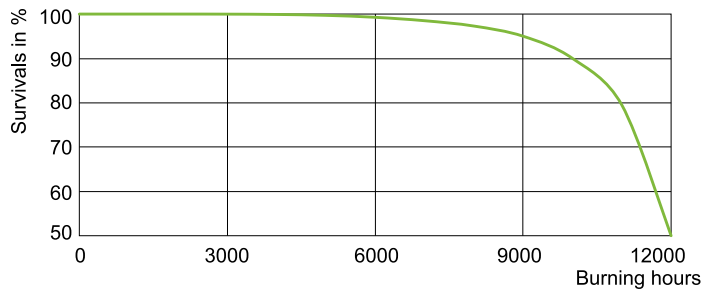
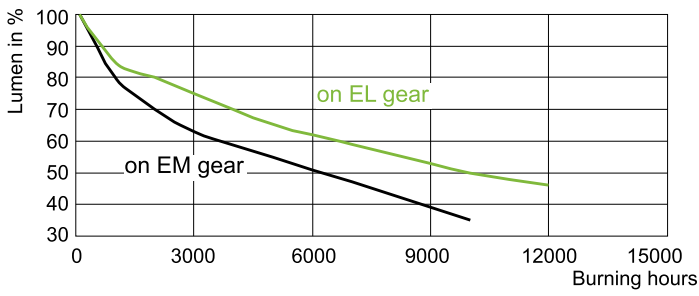
| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 0,5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

MASTERC colour CDM-TC

Dữ liệu phân bố ánh sáng



Tuổi thọ



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

