

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/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)	8000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	9000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	12000 h
Mã HID theo ANSI	C139/E

Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	830 [CCT 3000K]
Quang thông (Định mức) (Danh định)	6300 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng ấm (WW)
Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	65 %

Thông số vận hành và điện	
Công suất (Danh định)	73,2 W
Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	1,4 A
Điện áp nguồn kích đèn (Tối đa)	198 V

Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	75 %
Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	85 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	65 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	75 %
Tọa độ màu X (Danh định)	0,439
Tọa độ màu Y (Danh định)	0,398
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	3000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	86 lm/W
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	83

MASTERCLOUR CDM-TC

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)	87 V
Điện áp (Tối thiểu)	78 V
Điện áp (Danh định)	83 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

Phê duyệt và Ứng dụng

Nhãn tiết kiệm năng lượng (EEL)	A+
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	4,6 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	80 kWh

Tia UV

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

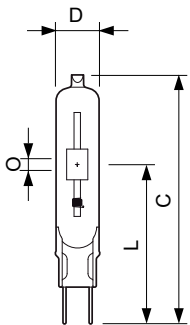
Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa)	550 °C
Nhiệt độ vấu kẹp (Tối đa)	300 °C

Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871869648463000
Tên sản phẩm khác	MASTERCLOUR CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8718696484630
Mã đơn hàng	928086505129
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928086505129
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	10,000 g
Mã ILCOS	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

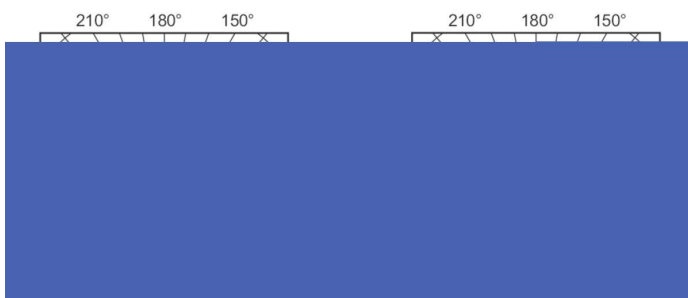
Bản vẽ kích thước



CDM-TC 70W/830 G8.5

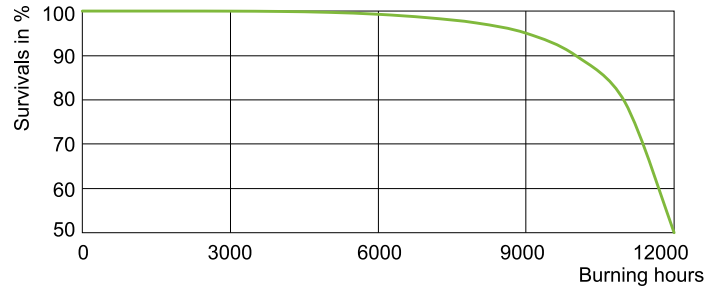
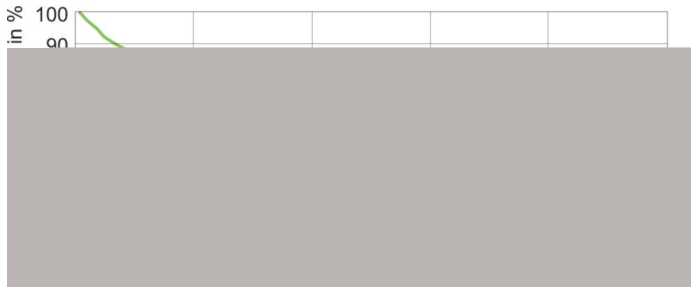
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCLOUR CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng



MASTERCcolour CDM-TC

Tuổi thọ



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

