

**PHILIPS**

Lighting



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Dòng đèn phóng điện 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)
- Đèn có thể sử dụng bộ điều khiển điện tử hoặc điện từ, ngoại trừ đèn 35W/942 và 20W phải sử dụng bộ điều khiển điện từ.
- 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		Ký hiệu màu sắc	
Độ dài đèn	G12 [ G12]	Trắng mát (CW)	
Vị trí vận hành	UNIVERSAL [ Mọi góc độ (U)]	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	65 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định)	9000 h	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	75 %
Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)	10000 h	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	85 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	11000 h	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	65 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	12000 h	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	75 %
Mã HID theo ANSI	C139/E	Tọa độ màu X (Danh định)	0,371
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere	Tọa độ màu Y (Danh định)	0,366
Thông số kỹ thuật ánh sáng		Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4200 K
Mã màu	942 [ CCT 4200K]	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	85 lm/W
Quang thông (Danh định)	6200 lm	Chỉ số hoàn màu (Danh định)	92
Quang thông (Định mức) (Danh định)	6200 lm	Thông số vận hành và điện	
		Công suất (Danh định)	73,2 W

## MASTERC colour CDM-T

Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	1,4 A
Dòng điện bóng đèn (EM) (Danh định)	0,98 A
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
Hình dạng bóng đèn	T19 [ T 19 mm]

### Phê duyệt và Ứng dụng

Cấp hiệu quả năng lượng	G
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Tối đa)	6,1 mg
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	6,1 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	74 kWh
Số đăng ký EPREL	473337

### Tia UV

Pet (Niosh) (Tối thiểu)	8 h/500lx
Hệ số tổn thất D/fc (Tối đa)	0,4

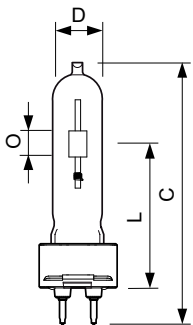
### Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa)	500 °C
Nhiệt độ đế dui đèn (Tối đa)	280 °C
Nhiệt độ đế dui đèn (Tối đa)	536 °F
Nhiệt độ vấu kẹp (Tối đa)	350 °C
Nhiệt độ vấu kẹp (Tối đa)	350 °C

### Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871150019927015
Tên sản phẩm khác	MASTERC colour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500199270
Mã đơn hàng	928084505131
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928084505131
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,029 kg
Mã ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Bản vẽ kích thước

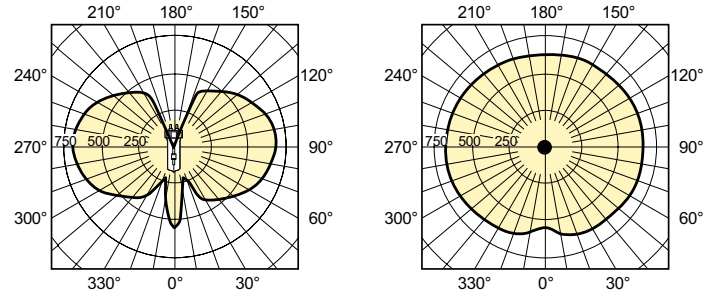


MASTERC colour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC colour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

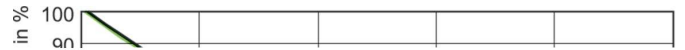
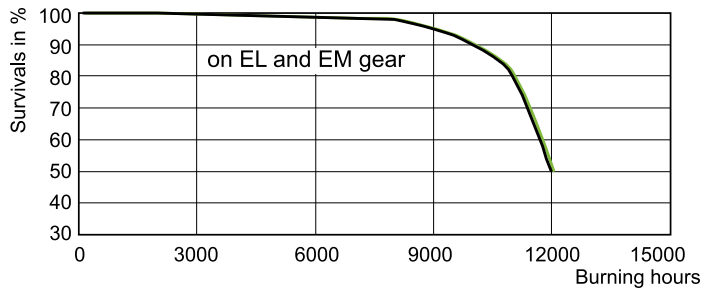
# MASTERC colour CDM-T

## Dữ liệu phân bố ánh sáng



LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

## Tuổi thọ



LDLE\_CDM-T\_70W\_942-Life expectancy diagram

