

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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.

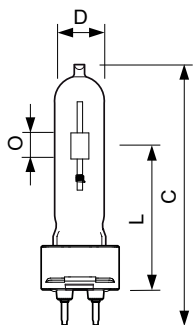
Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung		Quang thông (Định mức) (Danh định)	
Đế dui đèn	G12 [G12]	Quang thông (Định mức) (Danh định)	12100 lm
Vị trí vận hành	UNIVERSAL [Mọi góc độ (U)]	Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định)	9000 h	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	70 %
Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)	10000 h	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	75 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	11000 h	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	85 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	12000 h	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	70 %
Mã HID theo ANSI	C142/E	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	80 %
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere	Tọa độ màu X (Danh định)	0,371
Thông số kỹ thuật ánh sáng		Tọa độ màu Y (Danh định)	0,366
Mã màu	942 [CCT 4200K]	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4200 K
Quang thông (Danh định)	12100 lm	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	82 lm/W
Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)	10900 lm	Chỉ số hoàn màu (Danh định)	96

MASTERCcolour CDM-T

Thông số vận hành và điện	
Công suất (Danh định)	150,1 W
Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	2,5 A
Dòng điện bóng đèn (EM) (Danh định)	1,9 A
Điện áp nguồn kích đèn (Tối đa)	198 V
Điện áp đỉnh kích đèn (Tối đa)	5000 V
Điện áp nguồn kích đèn (Tối thiểu)	198 V
Điện áp đỉnh 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)	98 V
Điện áp (Tối thiểu)	82 V
Điện áp (Danh định)	90 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)	10,4 mg
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	10,4 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	151 kWh

Bản vẽ kích thước



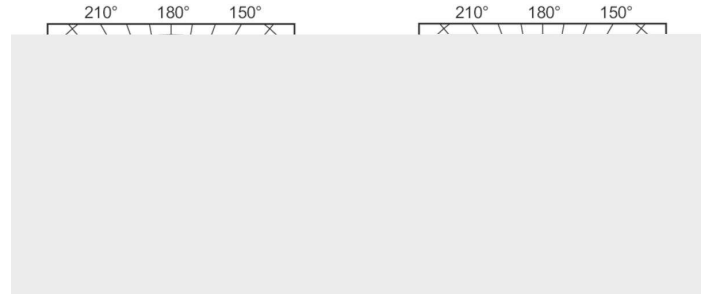
MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Số đăng ký EPREL	473338
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)	650 °C
Nhiệt độ bề mặt đèn (Tối đa)	280 °C
Nhiệt độ bề mặt 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	871150020005115
Tên sản phẩm khác	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500200051
Mã đơn hàng	928084605131
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928084605131
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,033 kg
Mã ILCOS	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

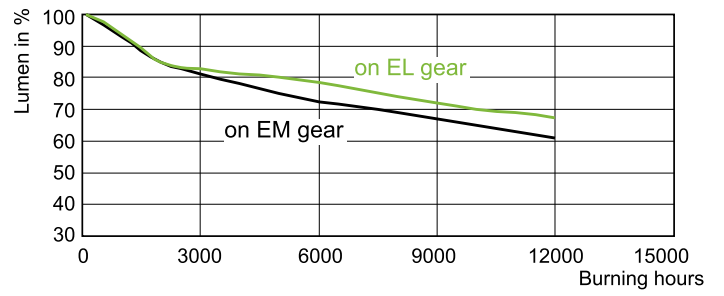
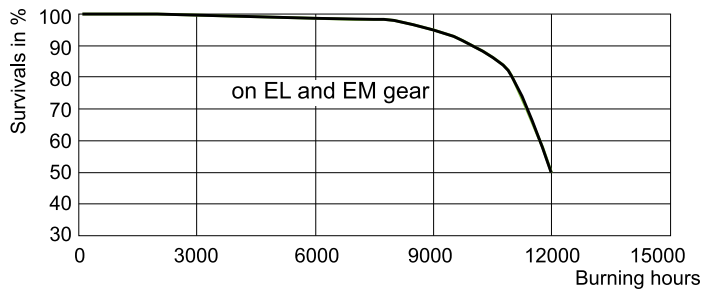
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERC colour CDM-T

Dữ liệu phân bố ánh sáng



Tuổi thọ



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

