

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/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

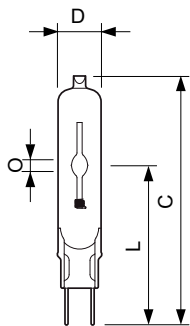
Thông tin chung		Quang thông (Định mức) (Danh định)	
Đế dui đèn	G8.5 [G8.5]	Quang thông (Định mức) (Danh định)	1750 lm
Vị trí vận hành	UNIVERSAL [Mọi góc độ (U)]	Ký hiệu màu sắc	Trắng ấm (WW)
Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định)	12000 h	Hệ số duy trì quang thông 12000 giờ (Danh định)	77 %
Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)	14000 h	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	78 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	16000 h	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	87 %
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	20000 h	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	83 %
Mã HID theo ANSI	-	Tọa độ màu X (Danh định)	0,434
Thông số kỹ thuật ánh sáng		Tọa độ màu Y (Danh định)	0,391
Mã màu	830 [CCT 3000K]	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	87 lm/W
Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)	1620 lm	Chỉ số hoàn màu (Danh định)	85

MASTERCLOUR CDM-TC

Thông số vận hành và điện	
Công suất (Định mức) (Tối thiểu)	20.0 W
Công suất (Danh định)	20.1 W
Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	0,5 A
Thời gian kích đèn lại (Tối thiểu) (Tối đa)	15 min
Thời gian kích đèn (Tối đa)	30 s
Điện áp (Tối đa)	100 V
Điện áp (Tối thiểu)	90 V
Điện áp (Danh định)	95 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	
Nhân tiết kiệm năng lượng (EEL)	A+
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	3,5 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	22 kWh

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)	320 °C
Nhiệt độ vấu kẹp (Tối đa)	300 °C
Thông số sản phẩm	
Mã sản phẩm đầy đủ	872790087158600
Tên sản phẩm khác	MASTERCLOUR CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8727900871586
Mã đơn hàng	928183405125
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928183405125
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	9,000 g
Mã ILCOS	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

Bản vẽ kích thước

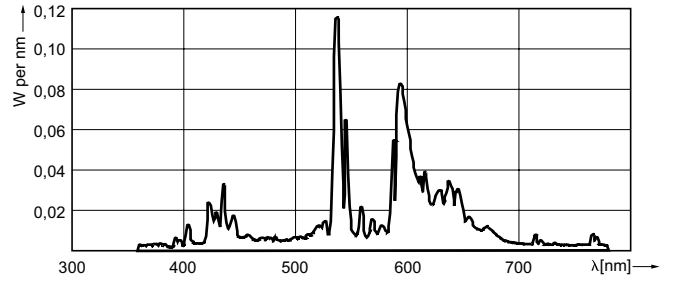


CDM-TC 20W/830 G8.5

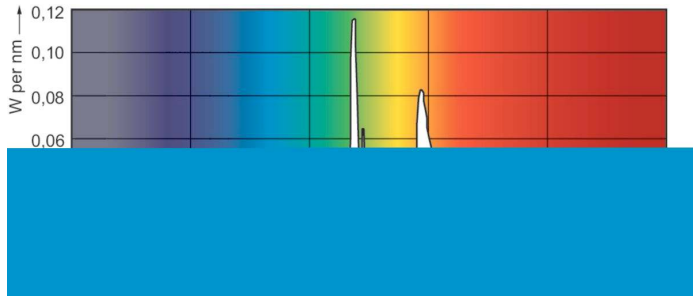
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCLOUR CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCoulour CDM-TC

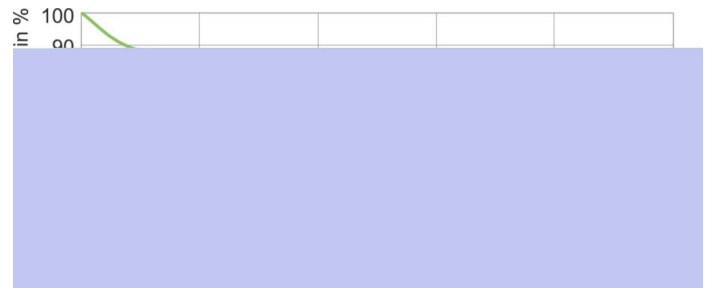
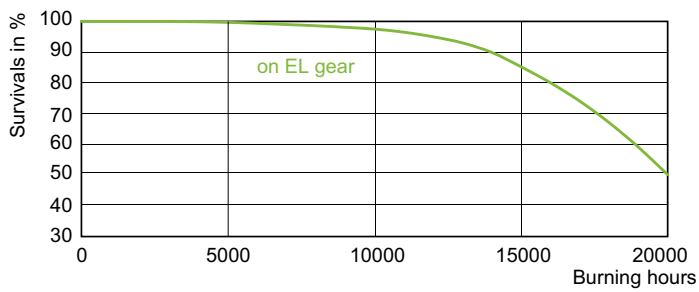
Dữ liệu phân bố ánh sáng



LDPB_CDM-TC_20W_830-Spectral power distribution B/W



Tuổi thọ



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERColour CDM-TC

