



# MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

## MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12

Đèn phóng điện halogen kim loại nhỏ gọn, một đầu, hiệu suất cao tạo ánh sáng trắng lấp lánh 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
- Chỉ sử dụng với bộ điều khiển điện tử
- Bộ điều khiển phải có tính năng bảo vệ vào cuối thời hạn sử dụng (IEC61167, IEC 62035)
- Với đèn 20W PGJ5, chỉ sử dụng bộ điều khiển điện tử Philips HID PV mini PGJ5 20W
- Với đèn 35W PGJ5, chỉ sử dụng bộ điều khiển điện tử Philips HID PV mini PGJ5 35W
- 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	PGJ5 [ PGJ5]
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
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere

Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	830 [ CCT 3000K]
Quang thông (Danh định)	1600 lm
Quang thông (Định mức) (Danh định)	1600 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng ấm (WW)
Hệ số duy trì quang thông 1000 giờ (Danh định)	80 %
Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	60 %
Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	75 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	65 %
Tọa độ màu X (Danh định)	0,434

## MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

Tọa độ màu Y (Danh định)	0,398
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	3000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	72 lm/W
Chỉ số hoàn màu (Tối thiểu)	84
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	87

### Thông số vận hành và điện

Công suất (Danh định)	22,1 W
Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	,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)	108 V
Điện áp (Tối thiểu)	95 V
Điện áp (Danh định)	100 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	T13.3

### Phê duyệt và Ứng dụng

Cấp hiệu quả năng lượng	G
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Tối đa)	2,4 mg

Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	2,4 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	23 kWh
Số đăng ký EPREL	473347

### Tia UV

Pet (Niosh) (Tối thiểu)	8 h/500lx
Hệ số tổn thất D/fc (Tối đa)	0,5

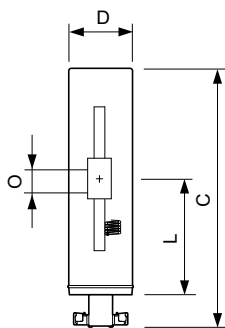
### Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa)	380 °C
Nhiệt độ bề mặt đèn (Tối đa)	250 °C
Nhiệt độ bề mặt đèn (Tối đa)	482 °F

### Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871150020751715
Tên sản phẩm khác	MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500207517
Mã đơn hàng	928087905130
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928087905130
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,005 kg
Mã ILCOS	MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

## Bản vẽ kích thước

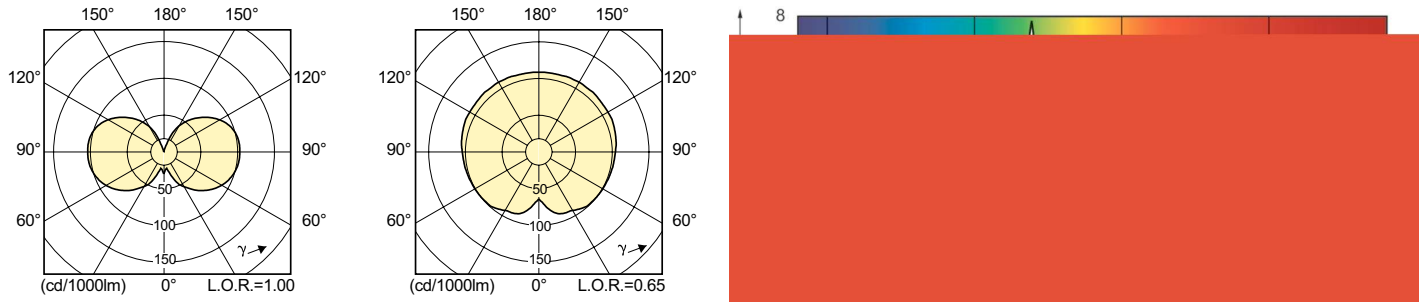


MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm

# MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

## Dữ liệu phân bố ánh sáng



## Tuổi thọ

