



Lấp lánh đẹp mắt, công năng ổn định

MASTERColour CDM-TC

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

Lợi ích

- Tuổi thọ cao hơn đèn sợi đốt và đèn halogen
- Vỏ bọc ống phóng điện có tính năng chắn tia UV, hạn chế rủi ro suy giảm độ sáng
- Hiệu ứng màu ổn định trong suốt thời hạn sử dụng
- Hiệu suất đèn cao giúp giảm chi phí vận hành và ít sinh nhiệt (tạo cảm giác thoải mái cho người mua sắm và nhân viên)

Tính năng

- Ánh sáng trắng sắc nét
- Chất lượng màu ưu việt
- Dùng cho thiết kế các bộ đèn cỡ nhỏ với cường độ chùm sáng cao

Ứng dụng

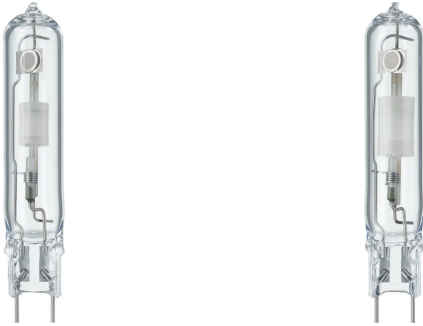
- Mang đến hiệu ứng màu sắc lung linh để chiếu sáng tạo điểm nhấn và trưng bày
- Chiếu sáng chung và chiếu sáng trang trí

Cảnh báo và An toàn

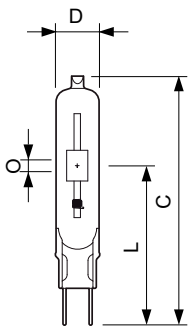
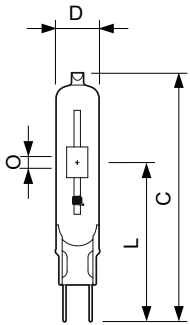
- Chỉ sử dụng với những bộ đèn kín hoàn toàn, ngay cả trong quá trình thử nghiệm (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bộ đèn phải có khả năng giữ lại mảnh vỡ nóng khi bóng đèn bị vỡ
- Bộ điều khiển phải có tính năng bảo vệ vào cuối thời hạn sử dụng (IEC61167, IEC 62035)
- Chỉ sử dụng với bộ điều khiển điện 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.

MASTERColour CDM-TC

Phiên bản



Bản vẽ kích thước



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

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCLOUR CDM-TC

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ	Không
------------------	-------

Thông số vận hành và điện

Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)	15 min
--	--------

Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn	G8.5
Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)	12000 h
Vị trí hoạt động	UNIVERSAL

Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn	Trong suốt
Vật liệu vỏ bóng đèn	Thạch anh chắn tia UV
Hình dạng bóng đèn	T14

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928085205129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	3,1 mg
928093805129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43 kWh	2,7 mg
928086505129	MASTERCLOUR CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80 kWh	4,6 mg

Thông số vận hành và điện (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM)			
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)	
928085205129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	96 V	80 V	88 V	
928093805129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	93 V	77 V	85 V	

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM)		
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)
928086505129	MASTERCLOUR CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	87 V	78 V	83 V

Thông số vận hành và điện (2/2)

Order Code	Full Product Name	Công suất	
		(Định mức) (Tối thiểu)	Công suất (Danh định)
928085205129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39,1 W
928093805129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,0 W	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Công suất	
		(Định mức) (Tối thiểu)	Công suất (Danh định)
928086505129	MASTERCLOUR CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73,2 W

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)		
		Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Danh định)
928085205129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h	11000 h	9000 h
928093805129	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)		
		Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Danh định)
928086505129	MASTERCLOUR CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

MASTERCcolour CDM-TC

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928085205129	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C
928093805129	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928086505129	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C

Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/2)

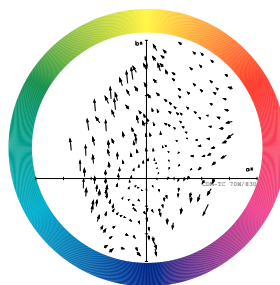
Order Code	Full Product Name	Tọa độ	Tọa độ	Mã	Chỉ định
		màu X (Danh định)	màu Y (Danh định)		
928085205129	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,432	0,394	830	Trắng ấm (WW)
928093805129	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,374	0,369	842	Trắng mát (CW)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ	Tọa độ	Mã	Chỉ định
		màu X (Danh định)	màu Y (Danh định)		
928086505129	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,439	0,398	830	Trắng ấm (WW)

Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ	Chỉ số	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì	Quang	Quang
		màu tương quan (Danh định)	Hoàn Màu (Danh định)	quang thông 10000 giờ (Danh định)	quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	quang thông 2000 giờ (Danh định)	quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	quang thông 5000 giờ (Danh định)		
928085205129	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	81	50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W	3100 lm
928093805129	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W	3100 lm
928086505129	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	86 lm/W	6300 lm

Sơ đồ hoàn màu



210°

180°

150°

