

# MASTERColour CDM-TD

## MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

Dòng đèn phóng điện nhỏ gọn, hai đầu, hiệu suất cao với ánh sáng ổn định suốt thời gian sử dụng, tạo ánh sáng rực rỡ sống động

### 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
- Đèn có thể sử dụng bộ điều khiển điện tử hoặc điện tử
- Bộ điều khiển phải có tính năng bảo vệ vào cuối thời hạn sử dụng (IEC61167, IEC 62035)
- 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	RX7S [ RX7s]
Vị trí vận hành	P45 [ Song song +/-45D hoặc Ngang (HOR)]
Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định)	9000 h
Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)	13000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	15000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	16000 h
Mã HID theo ANSI	M139/E
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	942 [ CCT 4200K]
Quang thông (Định mức) (Danh định)	5450 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Thông số vận hành và điện	
Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	60 %
Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	70 %
Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	85 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	60 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	70 %
Tọa độ màu X (Danh định)	0,383
Tọa độ màu Y (Danh định)	0,370
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4200 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	76 lm/W
Chỉ số hoàn màu (Tối thiểu)	-
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	92
Công suất (Danh định)	71,5 W

## MASTERCcolour CDM-TD

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
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
-------------------------	------------

### Phê duyệt và Ứng dụng

Nhân tiết kiệm năng lượng (EEL)	A
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	4,8 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	78 kWh

<b>Tia UV</b>	
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 vấu kẹp (Tối đa)	280 °C

### Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871150020002015
Tên sản phẩm khác	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500200020
Mã đơn hàng	928084705133
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928084705133
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	21.000 g
Mã ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

## Bản vẽ kích thước

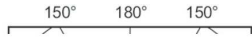
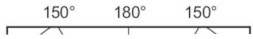


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

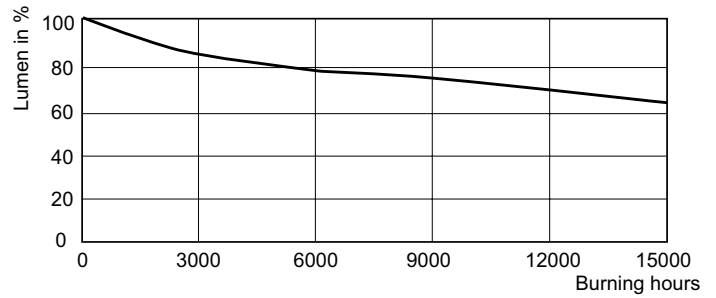
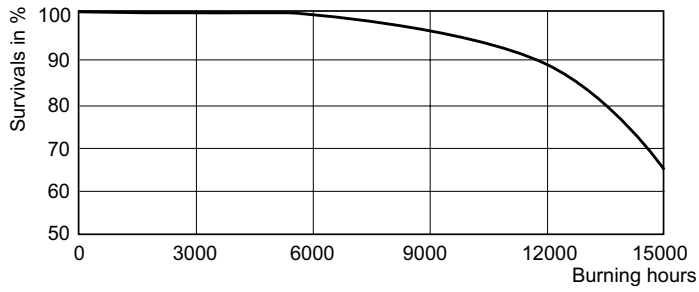
CDM-TD 70W/942 RX7s

# MASTERC colour CDM-TD

## Dữ liệu phân bố ánh sáng



## Tuổi thọ



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

