



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Семейство одноцокольных энергоэффективных компактных газоразрядных ламп. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет.

### Предупреждение и условия безопасности

- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- Используется только с ЭПРА. Кроме того, лампы 35 Вт/830 можно использовать с ЭМ-ПРА.
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

### Данные о продукции

Общая информация		Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	
Цоколь	G8.5 [ G8.5]	Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	65 %
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]	Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	75 %
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h	Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	85 %
Срок службы до 10% отказов (ном.)	8000 h	Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	65 %
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	9000 h	Координата цветности X (ном.)	75 %
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	12000 h	Координата цветности Y (ном.)	0,439
Код ANSI, HID	C139/E	Коррелированная цветовая температура (ном.)	0,398
<b>Технические характеристики освещения</b>		Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	3000 K
Код цвета	830 [ Цветовая температура 3000K]	Коэффициент цветопередачи (ном.)	86 lm/W
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6300 lm	<b>Эксплуатационные и электрические характеристики</b>	
Обозначение цвета	Warm White (WW)	Power (Rated) (Nom)	73,2 W

## MASTERColour CDM-TC

Рабочий ток лампы (макс.)	1,4 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (мин.)	3500 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	87 V
Напряжение (мин.)	78 V
Напряжение (ном.)	83 V

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	3 min

### Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Материал колбы	UV-Block Quartz
Форма колбы	T14 [ T 14 mm]

### Соответствие требованиям и область применения

Содержание ртути (Hg) (ном.)	4,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	80 kWh

### УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,3

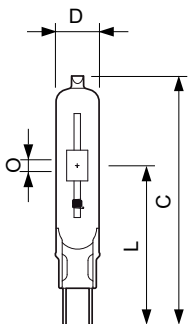
### Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	550 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

### Данные об изделии

Полный код продукта	871869648463000
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484630
Код заказа	928086505129
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928086505129
Вес нетто (шт.)	10,000 g
Код ILCOS	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

## Чертеж размеров

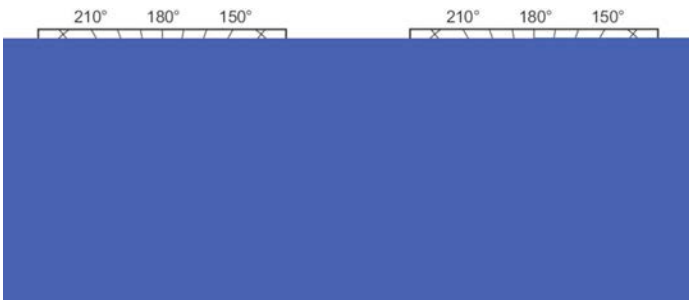


MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

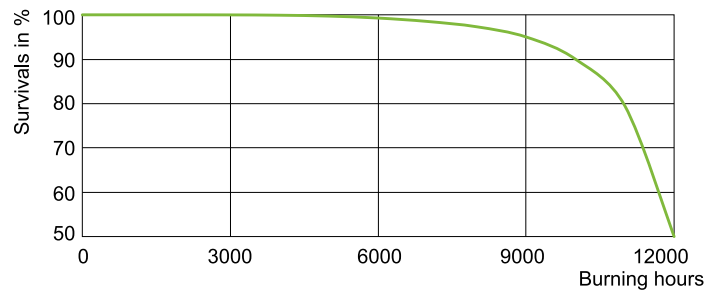
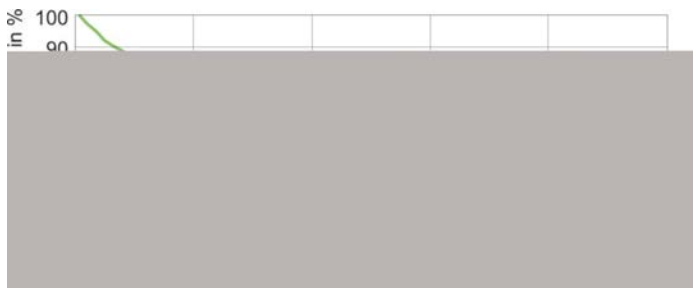
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERC colour CDM-TC

## Фотометрические данные



## Срок службы



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

