



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 35W/842 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	
Цоколь	G8.5 [ G8.5]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	6000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	8000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	12000 h
Код ANSI, HID	-
Технические характеристики освещения	
Код цвета	842 [ Цветовая температура 4200K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	3100 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)

Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	70 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %
Координата цветности X (ном.)	0,374
Координата цветности Y (ном.)	0,369
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	79 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	85
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Мощность (номинальная) (мин.)	39.0 W

# MASTERCcolour CDM-TC

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	93 V
Напряжение (мин.)	77 V
Напряжение (ном.)	85 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.)	2,7 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	43 kWh

## УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,5

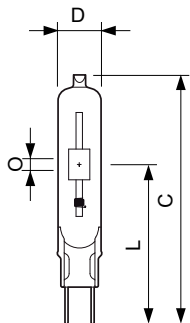
## Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	500 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871869648461600
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484616
Код заказа	928093805129
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928093805129
Вес нетто (шт.) SAP	10,000 g
Код ILCOS	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

## Чертеж размеров



MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

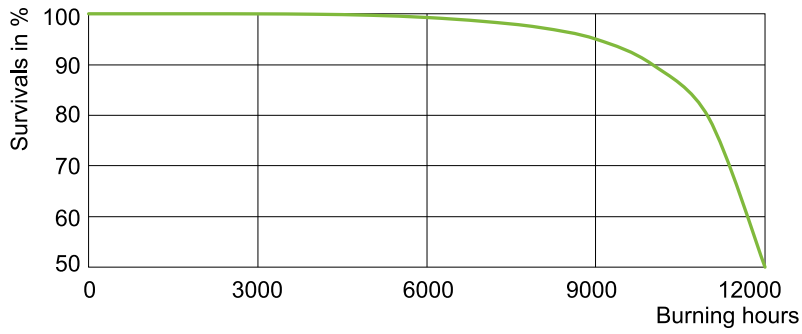
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Фотометрические данные



## MASTERC colour CDM-TC

### Срок службы



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

