



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/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 | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Цоколь | G8.5 [G8.5] |
| Рабочее положение | UNIVERSAL [Any or Universal (U)] |
| Срок службы до 5 % отказов (ном.) | 9000 h |
| Срок службы до 10% отказов (ном.) | 10000 h |
| Срок службы до 20 % отказов (ном.) | 11000 h |
| Срок службы до 50 % отказов (ном.) | 12000 h |
| Код ANSI, HID | C130/E |
| Технические характеристики освещения | |
| Код цвета | 830 [Цветовая температура 3000K] |
| Светоотдача (номинальная) (ном.) | 3100 lm |
| Обозначение цвета | Warm White (WW) |

| Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.) | 50 % |
|---|---------|
| Стабильность светового потока 2000 ч (мин.) | 70 % |
| Стабильность светового потока 2000 ч (ном.) | 80 % |
| Стабильность светового потока 5000 ч (мин.) | 50 % |
| Стабильность светового потока 5000 ч (ном.) | 65 % |
| Координата цветности X (ном.) | 0,432 |
| Координата цветности Y (ном.) | 0,394 |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 3000 K |
| Эффективность освещения (номинальная) (ном.) | 79 lm/W |
| Коэффициент цветопередачи (ном.) | 81 |
| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
| Power (Rated) (Nom) | 39,1 W |

MASTERCcolour CDM-TC

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Рабочий ток лампы (макс.) | 0,8 A |
| Ток лампы (EM) (ном.) | 0,53 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.) | 96 V |
| Напряжение (мин.) | 80 V |
| Напряжение (ном.) | 88 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 |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---------------------------------|--------|
| Метка энергоэффективности (EEL) | A |
| Содержание ртути (Hg) (ном.) | 3,1 mg |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч | 43 kWh |
|----------------------------------|--------|

УФ-излучение

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

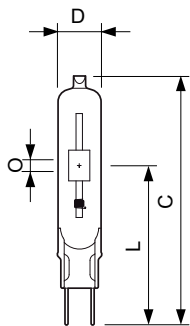
Требования по дизайну светильника

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

Данные об изделии

| | |
|---------------------------------------|--|
| Полный код продукта | 871869648459300 |
| Название продукта для заказа | MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC — продукт | 8718696484593 |
| Код заказа | 928085205129 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12 |
| Материал № (12NC) | 928085205129 |
| Вес нетто (шт.) | 10,000 g |
| Код ILCOS | MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85 |

Чертеж размеров

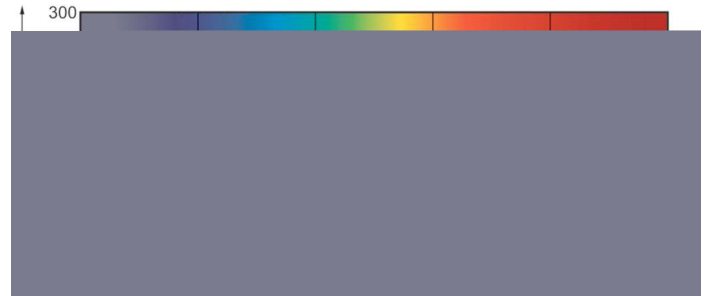
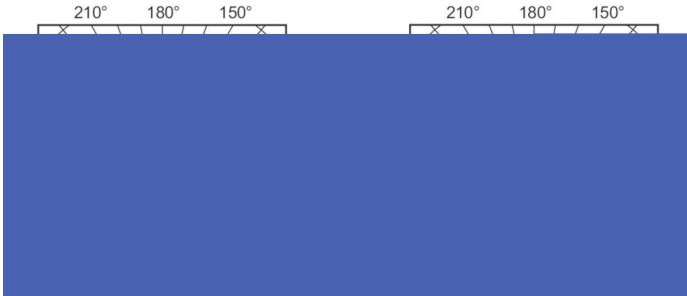


CDM-TC 35W/830 G8.5

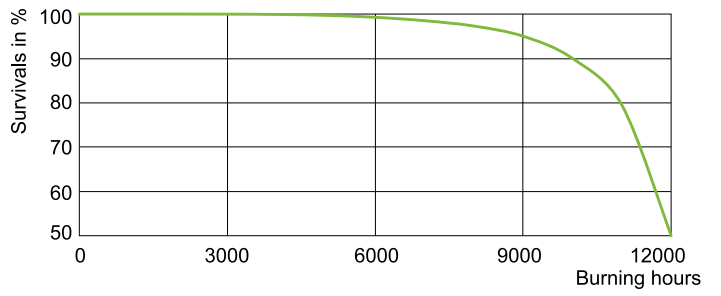
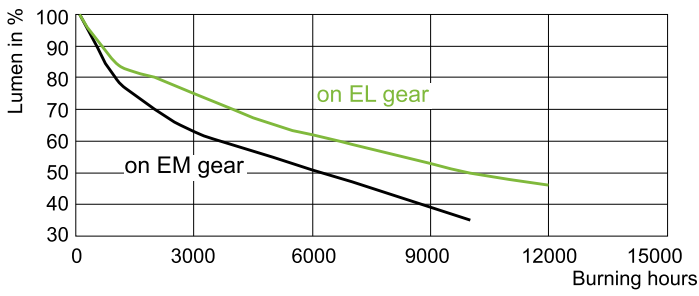
| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 0,5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

MASTERCcolour CDM-TC

Фотометрические данные



Срок службы



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

