

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

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

Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|-----------------------------------|
| Цоколь | G12 [G12] |
| Рабочее положение | UNIVERSAL [Any or Universal (U)] |
| Срок службы до 5 % отказов (ном.) | 3500 h |
| Срок службы до 10 % отказов (ном.) | 10000 h |
| Срок службы до 20 % отказов (ном.) | 12000 h |
| Срок службы до 50 % отказов (ном.) | 15000 h |
| Код ANSI, HID | - |
| Технические характеристики освещения | |
| Код цвета | 830 [Цветовая температура 3000K] |
| Светоотдача (номинальная) (мин.) | 24780 lm |
| Светоотдача (номинальная) (ном.) | 27540 lm |
| Обозначение цвета | Warm White (WW) |
| Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.) | 92 % |
| Стабильность светового потока 2000 ч (ном.) | 98 % |
| Стабильность светового потока 5000 ч (ном.) | 97 % |
| Координата цветности X (ном.) | 0,435 |
| Координата цветности Y (ном.) | 0,393 |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 3000 K |
| Эффективность освещения (ном.) (мин.) | 111 lm/W |

| Коэффициент цветопередачи (ном.) | 85 |
|---|--------|
| Ratio Scotopic/Photopic Lumens | 1,30 |
| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
| Power (Rated) (Nom) | 249 W |
| Рабочий ток лампы (макс.) | 6 A |
| Ток лампы (EM) (ном.) | 2,99 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.) | 103 V |
| Напряжение (мин.) | 87 V |
| Напряжение (ном.) | 95 V |
| Системы управления и регулировка яркости света | |
| Возможность изменения яркости света | No |
| Время работы 90 % (макс.) | 3 min |

MASTERColour CDM-T

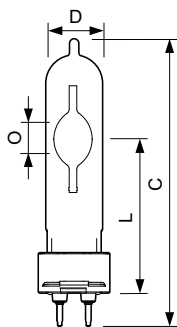
| Механические компоненты и корпус | |
|--|------------|
| Финишная обработка колбы | Clear (CL) |
| Соответствие требованиям и область применения | |
| Метка энергоэффективности (EEL) | A+ |
| Содержание ртути (Hg) (ном.) | 27,5 mg |
| Энергопотребление кВт-час/1000 ч | 274 kWh |
| УФ-излучение | |
| Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.) | 8 h/500lx |
| Степень повреждения D/fc (ном.) | 0,15 |
| Требования по дизайну светильника | |
| Температура колбы (макс.) | 700 °C |
| Температура цоколя (макс.) | 280 °C |

| Скачок минимальной разности температур (макс.) 350 °C | |
|---|---------------------------------|
| Данные об изделии | |
| Полный код продукта | 871150020801915 |
| Название продукта для заказа | MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 |
| | 1CT/12 |
| EAN/UPC — продукт | 8711500208019 |
| Код заказа | 928089805131 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12 |
| Материал № (12NC) | 928089805131 |
| Вес нетто (шт.) | 0,039 kg |
| ILCOS Code | MT/UB-250/830-H-G12-25/135 |

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)
- Лампы можно использовать с ЭПРА или ЭМПРА, за исключением ламп 35 Вт/942 и 20 Вт, для которых обязательно применение ЭПРА.
- 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.

Чертеж размеров

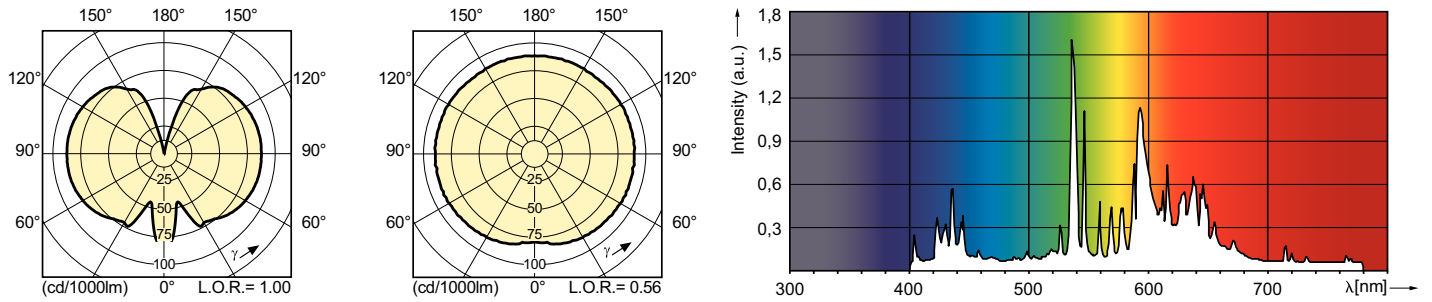


CDM-T 250W/830 G12

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---------------------|---------|------|---------|---------|------|---------|
| MASTERColour CDM-T | 25 mm | 12,3 | 71,5 mm | 73,5 mm | 72,5 | 135 mm |
| 250W/830 G12 1CT/12 | | mm | | | mm | |

MASTERCoulour CDM-T

Фотометрические данные



Срок службы

