

# MASTERCcolour CDM-T

MASTERCcolour 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       |

### • Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                   | 249.0 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    |
| Voltage (Max)                         | 103 V   |
| Voltage (Min)                         | 87 V    |
| Voltage (Nom)                         | 95 V    |

# PHILIPS

## • Системы управления и регулировка яркости света

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Возможность изменения яркости света | No    |
| Время работы 90&nbsp;%(макс.)       | 3 min |

## • Механические компоненты и корпус

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Финишная обработка колбы | Clear (CL) |
|--------------------------|------------|

## • Соответствие требованиям и область применения

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Метка энергоэффективности (EEL) | A+      |
| Содержание ртути (Hg) (ном.)    | 27 mg   |
| Energy Consumption kWh/1000 h   | 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

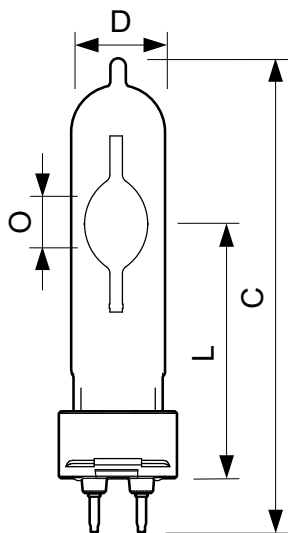
|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Полный код продукта                        | 871150020801915                        |
| Название продукта для заказа               | MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC — продукт                          | 8711500208019                          |
| Код заказа                                 | 20801915                               |
| Нумератор&nbsp;— количество на упаковку    | 1                                      |
| Нумератор&nbsp;— 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

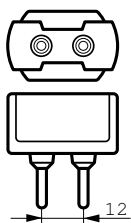


CDM-T 250W

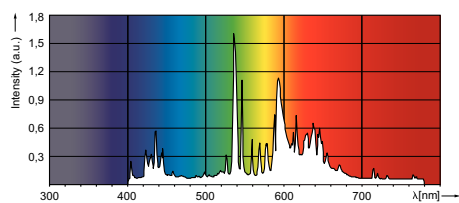
## Чертеж размеров

### CDM-T 250W/830 G12

| Product                                | D     | O       | L       | L       | L       | C      |
|----------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|
| MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12 | 25 mm | 12.3 mm | 71.5 mm | 73.5 mm | 72.5 mm | 135 mm |



## Фотометрические данные



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Апрель 19  
Данные для изменения