Перейти к продукции

# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

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

## Данные о продукции

- Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Цоколь | G12 |
| Колба | T19 [T 14мм] |
| Отделка колбы (цвет) | Прозрачный |
| Положение горения | универс. [универсальное] |
| Ср.сл.при 5% отк. с ЭМПРА | 8000 hr |
| Ср.сл.при 5% отк. с ЭПРА с пр. | 8000 hr |
| Ср. сл. при 10% отк. с ЭМПРА | 9000 hr |
| Ср.сл. при 10% отказов с ЭПРА | 9000 hr |
| Ср.сл. при 20% отказов с ЭМПРА | 10000 hr |
| Ср.сл.при 20% отказов с ЭПРА | 10000 hr |
| Ср.сл. при 50% отк. с ЭМПРА | 12000 hr |
| Ср.сл. при 50% отказов с ЭПРА | 12000 hr |

- Светотехнические характеристики

| | |
|---|---|
| Цветовой код | 830 [Цветовая температура 3000K] |
| Индекс цветопередачи | 81 Ra8 |
| Обозначение цвета | Теплый белый |
| Цветовая температура | 3000 K |
| Цветовая температура | 3095 K |
| Световой поток лампы с ЭМПРА | 3150 Lm |
| Световой поток лампы с ЭПРА | 3150 Lm |
| Световая отдача лампы с ЭМ ПРА | 87 Lm/W |
| Световая отдача лампы с ЭПРА | 83 Lm/W |
| Св.поток через 2000ч с ЭМПРА | 75 % |
| Св.поток через 2000ч с ЭПРА | 80 % |
| Св.поток через 5000 ч с ЭМПРА | 65 % |
| Св.поток через 5000 ч с ЭПРА | 70 % |
| Св.поток через 10000ч с ЭМПРА | 45 % |
| Св.поток через 10000ч с ЭПРА | 50 % |
| Design Mean Lumens EL | 2250 Lm |
| Design Mean Lumens EM | 2000 Lm |
| Координата цветности X | 0.428 - |
| Координата цветности Y | 0.397 - |

- Электрические характеристики

| | |
|---|---|
| Мощность системы с ЭМПРА | 47 W |
| Мощность системы с ЭПРА | 44 W |
| Мощность лампы | 35 W |
| Мощность лампы с ЭМ ПРА | 38.0 W |
| Мощность лампы с ЭПРА | 38 W |
| Напряжение лампы | 88 V |

PHILIPS

sense and simplicity

| | |
|---|---|
| Ток на лампе с ЭМ ПРА | 0.53 A |
| Ток на лампе с ЭПРА | 0.47 A |
| Время зажигания | 30 (max) s |
| Время разгорания 90% | 3 (max) min |
| Амплитудное напряж. зажигания | 3500 (min) V |
| Время перезажи-гания | 15 (max) min |
| Диммирование | нет |

• Экологические характеристики

| | |
|---|---|
| Содержание ртути (мг) | 3.1 mg |

• УФ - характеристики

| | |
|---|---|
| Допустимое демо время | 44 h.klx |
| Степень вредного воздействия | 0.27 - |

• Требования к конструкции ламп

| | |
|---|---|
| Температура цоколя | 280 (max) C |
| Температура ножки | 350 (max) C |
| Температура колбы | 500 (max) C |

• Габариты

| | |
|---|---|
| Справочная длина A | 90 (max) mm |
| Общая длина C | 103 (max) mm |
| Диаметр D | 20 (max) mm |
| Длина центра луча L | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Длина арки O | 5 mm |
| Длина центра луча L [дюйм] | 2.21875 in |
| Общая длина C [дюйм] | 3.9375 (max) in |
| Диаметр D (дюймы) | 0.75 in |

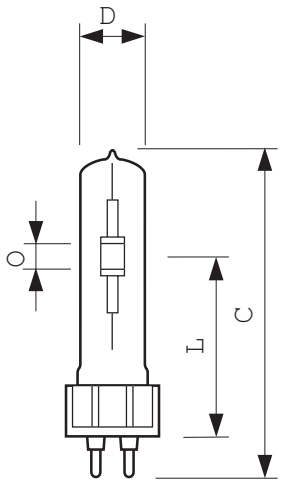
• Информация о продукте

| | |
|---|---|
| Код заказа | 196972 15 |
| Код изделия | 871150019697215 |
| Название изделия | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT |
| Название изделия для заказа | MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 |
| Штук в упаковке | 1 |
| Конфигурация упаковки | 12 |
| Пачек в коробке | 12 |
| Штрихкод на упаковке (EAN1) | 8711500196972 |
| Штрихкод на коробке (EAN3) | 8711500196989 |
| Логистический код (12NC) | 928083105125 |
| Код ILCOS | MT-35/30/1B-H-G12 |
| Вес нетто 1 штуки | 0.027 kg |

## Предупреждение и условия безопасности

• Использовать только в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
• Светильник должен удерживать горячие детали лампы в случае ее разрыва
• ПРА должен обладать пожизненной защитой (IEC61167, IEC 62035)
• Лампы можно использовать с электронным или с электромагнитными ПРА, за исключением ламп 35 Вт/942 и 20 Вт, для которых обязательно применение ЭПРА.

## Чертеж размеров

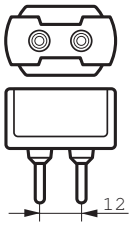



MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|---|

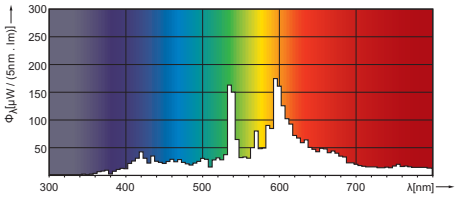
## Чертеж размеров

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CDM-T 35W/830 G12 | 103 | 20 | 55 | 56 | 57 | 5 |




G12

## Фотометрические данные




MASTERColour CDM-T 35W, 70W /830

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены

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

**www.philips.com/lighting**

2013, Март 30
Данные для изменения