



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 [Т 14мм] |
| Отделка колбы (цвет) | Прозрачный |
| Положение горения | универс. [универсальное] |
| Ср.сл.при 5% отк. с ЭМПРА | 9000 hr |
| Ср.сл.при 5% отк. с ЭПРА с пр. | 9000 hr |
| Ср. сл. при 10% отк. с ЭМПРА | 10000 hr |
| Ср.сл. при 10% отказов с ЭПРА | 10000 hr |
| Ср.сл. при 20% отказов с ЭМПРА | 11000 hr |
| Ср.сл.при 20% отказов с ЭПРА | 11000 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 | 88 Ra8 |
| Обозначение цвета | Теплый белый |
| Цветовая температура | 3000 K |
| Цветовая температура | 2950 K |
| Световой поток лампы с ЭМПРА | 14000 Lm |
| Световой поток лампы с ЭПРА | 14000 Lm |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Световая отдача лампы с ЭМ ПРА | 95 Lm/W |
| Световая отдача лампы с ЭПРА | 95 Lm/W |
| Св.поток через 2000ч с ЭМПРА | 75 % |
| Св.поток через 2000ч с ЭПРА | 75 % |
| Св.поток через 5000 ч с ЭМПРА | 65 % |
| Св.поток через 5000 ч с ЭПРА | 70 % |
| Св.поток через 10000ч с ЭМПРА | 50 % |
| Св.поток через 10000ч с ЭПРА | 60 % |
| Design Mean Lumens EL | 9600 Lm |
| Design Mean Lumens EM | 8900 Lm |
| Координата цветности X | 0.436 - |
| Координата цветности Y | 0.396 - |

• Электрические характеристики

| | |
|--------------------------|---------|
| Мощность системы с ЭМПРА | 165 W |
| Мощность системы с ЭПРА | 167 W |
| Мощность лампы с ЭМ ПРА | 150 W |
| Мощность лампы с ЭПРА | 147.0 W |
| Мощность лампы с ЭПРА | 150 W |
| Напряжение лампы | 96 V |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Ток на лампе с ЭМ ПРА | 1.8 A |
| Ток на лампе с ЭПРА | 1.62 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) | 14.25 mg |
|-----------------------|----------|

• УФ - характеристики

| | |
|------------------------------|-----------|
| Допустимое демо время | 110 h.klx |
| Степень вредного воздействия | 0.19 - |

• Требования к конструкции ламп

| | |
|--------------------|-------------|
| Температура цоколя | 280 (max) C |
| Температура ножки | 350 (max) C |
| Температура колбы | 650 (max) C |

• Габариты

| | |
|--------------------|-------------|
| Справочная длина A | 96 (max) mm |
|--------------------|-------------|

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Общая длина C | 110 (max) mm |
| Диаметр D | 20 (max) mm |
| Длина центра луча L | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Длина арки O | 9 mm |
| Длина центра луча L [дюйм] | 2.21875 in |
| Общая длина C [дюйм] | 4.34375 (max) in |
| Диаметр D (дюймы) | 0.75 in |

• Информация о продукте

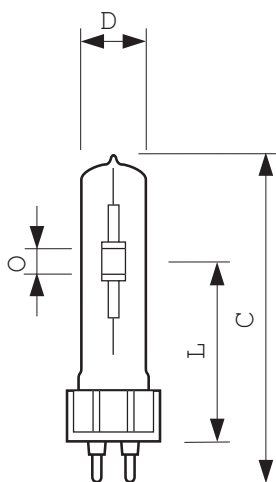
| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Код заказа | 197801 15 |
| Код изделия | 871150019780115 |
| Название изделия | MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT |
| Название изделия для заказа | MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT |
| Штук в упаковке | 1 |
| Конфигурация упаковки | 12 |
| Пачек в коробке | 12 |
| Штрихкод на упаковке (EAN1) | 8711500197801 |
| Штрихкод на коробке (EAN3) | 8711500197818 |
| Логистический код (12NC) | 928083705125 |
| Код ILCOS | MT-150/30/1B-H-G12 |
| Вес нетто 1 штуки | 0.033 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

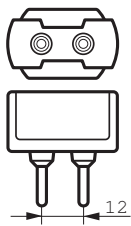


MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

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

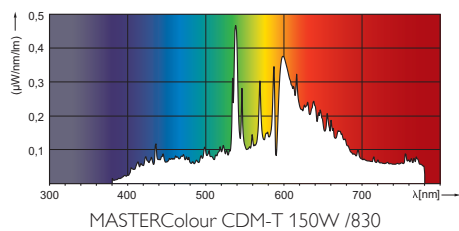
Чертеж размеров

CDM-T 150W/830 G12 110 20 55 56 57 9



G12

Фотометрические данные



© 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, Январь 22
Данные для изменения