

MASTERColour CDM-T 250W/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	T25 [Т 25мм]
Отделка колбы (цвет)	Прозрачный
Положение горения	универс. [универсальное]
Ср.сл.при 5% отк. с ЭМПРА	3500 hr
Ср.сл.при 5% отк. с ЭПРА с пр.	3500 hr
Ср. сл. при 10% отк. с ЭМПРА	4500 hr
Ср.сл. при 10% отказов с ЭПРА	4500 hr
Ср.сл. при 20% отказов с ЭМПРА	5500 hr
Ср.сл.при 20% отказов с ЭПРА	5500 hr
Ср.сл. при 50% отк. с ЭМПРА	8000 hr
Ср.сл. при 50% отказов с ЭПРА	8000 hr

• **Светотехнические характеристики**

Цветовой код	830 [Цветовая температура 3000K]
Индекс цветопередачи	82 (min), 85 (nom) Ra8
Обозначение цвета	Теплый белый
Цветовая температура	3000 K
Цветовая температура	3000 K
Световой поток лампы с ЭМПРА	27540 Lm
Световая отдача лампы с ЭМ ПРА	111 Lm/W

Св.поток через 2000ч с ЭМПРА	98 %
Св.поток через 5000 ч с ЭМПРА	97 %
Св.поток через 10000ч с ЭМПРА	92 %
Координата цветности X	0.435 -
Координата цветности Y	0.393 -

• **Электрические характеристики**

Мощность системы с ЭМПРА	271 W
Мощность системы с ЭПРА	271 W
Мощность лампы	250 W
Мощность лампы с ЭМ ПРА	249 W
Напряжение лампы	95 V
Ток на лампе с ЭМ ПРА	2.99 A
Время зажигания	30 (max) s
Время разгорания 90%	3 (max) min
Амплитудное напряж. зажигания	3500 (min) V
Время перезажигания	15 (max) min
Диммирование	нет
Ratio scotopic/ photopic lumens	1.30 -

• Экологические характеристики

Содержание ртути 27 mg
(мг)

• УФ - характеристики

Степень вредного воздействия 0.15 -
Допустимое демо время 8 (min) h500lx

• Требования к конструкции ламп

Температура цоколя 280 (max) C
Температура ножки 350 (max) C
Температура колбы 700 (max) C

• Габариты

Справочная длина A 122 (max) mm
Общая длина C 135 (max) mm
Диаметр D 25 (max) mm
Длина центра луча L 71.5 (min), 72.5 (nom), 73.5 (max) mm

Длина арки O 12.3 mm

• Информация о продукте

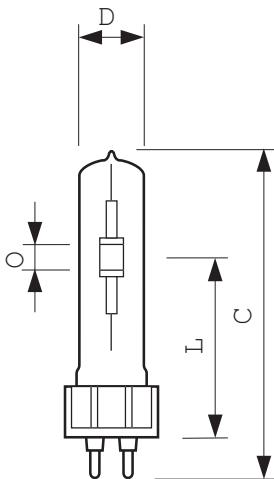
Код заказа 208019 15
Код изделия 871150020801915
Название изделия MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT
Название изделия для заказа MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12
Штук в упаковке 1
Конфигурация упаковки 12
Пачек в коробке 12
Штрихкод на упаковке (EAN1) 8711500208019
Штрихкод на коробке (EAN3) 8711500208026
Логистический код (12NC) 928089805131
Код ILCOS MT-250/30/1B-H-G12
Вес нетто 1 штуки 0.039 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.

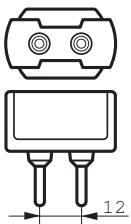
Чертеж размеров



MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT

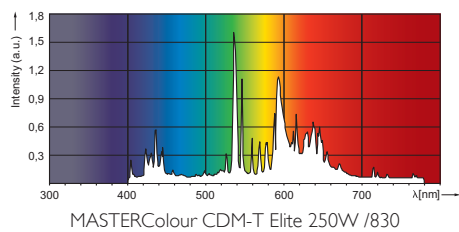
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 250W/830 G12	135	25	71.5	72.5	73.5	12.3

Чертеж размеров



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 16
Данные для изменения