Перейти к продукции

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT

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

Данные о продукции

• Общие характеристики

Цоколь	G8.5
Колба	T14 [T14мм]
Материал колбы	Кварц, блокирующий УФ
Отделка колбы (цвет)	Прозрачный
Положение горения	универс. [универсальное]
Ср.сл.при 5% отк. с ЭМПРА	6000 hr
Ср.сл.при 5% отк. с ЭПРА с пр.	6000 hr
Ср. сл. при 10% отк. с ЭМПРА	8000 hr
Ср.сл. при 10% отказов с ЭПРА	8000 hr
Ср.сл. при 20% отказов с ЭМПРА	9000 hr
Ср.сл.при 20% отказов с ЭПРА	9000 hr
Ср.сл. при 50% отк. с ЭМПРА	10000 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	3000 K
Световой поток лампы с ЭМПРА	3000 Lm
Световой поток лампы с ЭПРА	3100 Lm
Световая отдача лампы с ЭМ ПРА	87 Lm/W
Св.поток через 2000ч с ЭМПРА	70 %
Св.поток через 2000ч с ЭПРА	80 %
Св.поток через 5000 ч с ЭМПРА	55 %
Св.поток через 5000 ч с ЭПРА	65 %
Св.поток через 10000ч с ЭМПРА	35 %
Св.поток через 10000ч с ЭПРА	50 %
Design Mean Lumens EL	2200 Lm
Design Mean Lumens EM	1850 Lm
Координата цветности X	0.432 -
Координата цветности Y	0.394 -

• Электрические характеристики

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

PHILIPS

sense and simplicity

Ток на лампе с ЭМПРА	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 перезажигания	15 (max) min
Диммирование	нет

- Экологические характеристики

Содержание ртути (мг)	3 mg

- УФ - характеристики

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

- Требования к конструкции ламп

Температура ножки	300 (max) C
Температура колбы	500 (max) C

- Габариты

Общая длина C	85 (max) mm
Диаметр D	15 (max) mm
Длина центра луча L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Длина арки O	5 mm
Длина центра луча L [дюйм]	2 in
Общая длина C [дюйм]	3.34375 (max) in
Диаметр D (дюймы)	0.5 in

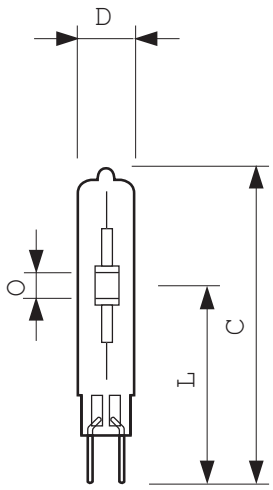
- Информация о продукте

Код заказа	200006 15
Код изделия	871150020000615
Название изделия	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT
Название изделия для заказа	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
Штук в упаковке	1
Конфигурация упаковки	12
Пачек в коробке	12
Штрихкод на упаковке (EAN1)	8711500200006
Штрихкод на коробке (EAN3)	8711500200013
Логистический код (12NC)	928085205125
Код ILCOS	MT-35/30/1A-H-G8.5
Вес нетто 1 штуки	0.010 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)
- Используется только с ЭПРА. Кроме того, лампы 35 Вт/830 можно использовать с ЭМПРА.

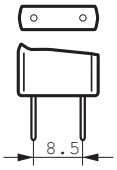
Чертеж размеров



MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT

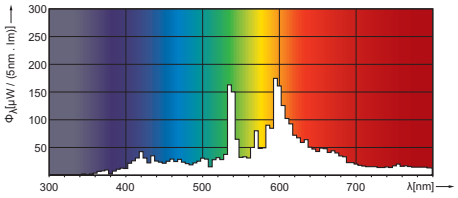
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 35W/830 G8.5	85	15	51	52	53	5

Чертеж размеров



G8.5

Фотометрические данные



MASTERColour CDM-TC 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, Январь 22
Данные для изменения