

# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/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	Т19 [Т 14мм]
Отделка колбы	Прозрачный
(цвет)	
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 Индекс цветопере-	830 [Цветовая температура 3000K] 84 Ra8
дачи	
Обозначение цвета	Теплый белый
Цветовая темпера-	3000 K
тура	
Цветовая темпера-	3070 K
тура	
Световой поток	6600 Lm
лампы с ЭМПРА	
Световой поток	6600 Lm
лампы с ЭПРА	

Световая отдача лампы с ЭМ ПРА	93 Lm/W
Св.поток через 2000ч с ЭМПРА	85 %
Св.поток через 2000ч с ЭПРА	85 %
Св.поток через 5000 ч с ЭМПРА	75 %
Св.поток через 5000 ч с ЭПРА	80 %
Св.поток через 10000ч с ЭМПРА	60 %
Св.поток через 10000ч с ЭПРА	70 %
Design Mean Lumens EL	5250 Lm
Design Mean Lumens EM	4400 Lm
Координата цвет- ности X	0.432 -
Координата цвет- ности Y	0.395 -

### • Электрические характеристики

Мощность системы с ЭМПРА	88 W
Мощность системы с ЭПРА	83 W
Мощность лампы	70 W
Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	70.0 W
Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 С	71.0 W
Номин.мощность с ЭПРА при 25 С	73.0 W



## **MASTERColour CDM-T**

Lamp Wattage EL 25°C, Nominal 70.0 W 88 V Напряжение лампы Ток на лампе с ЭМ 0.98 A ПРА Ток на лампе с 0.87 A ЭПРА 30 (max) s Время зажигания

Время разгорания 3 (max) min

Амплитудное

3500 (min) V

напряж. зажигания

15 (max) min Время перезажи-

Диммирование нет

#### • Экологические характеристики

Класс энергоэффективности 4.5 mg Содержание ртути (ML) Energy consumption 80 kWh kWh/1000h

#### • УФ - характеристики

Допустимое демо 64 h.klx время Степень вредного 0.22 воздействия

#### • Требования к конструкции ламп

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

#### 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

# • Габариты

Температура колбы

90 (max) mm Справочная длина А Общая длина С 103 (max) mm Диаметр D 20 (max) mm

55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm Длина центра луча L

500 (max) C

Длина арки<sup>.</sup>О Длина центра луча L 2.21875 in

[дюйм]

Общая длина С 3.9375 (max) in [дюйм]

Диаметр D (дюймы) 0.75 in

#### • Информация о продукте

196996 15 Код заказа 871150019699615 Код изделия Название изделия MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT MASTERC CDM-T 70W/830 G12 Название изделия 1CT/12

12

для заказа Штук в упаковке Конфигурация упаковки

Пачек в коробке 8711500196996 Штрихкод на

упаковке (EAN1) , Штрихкод на

8711500197009

коробке (EAN3)

928082305125 Логистический код

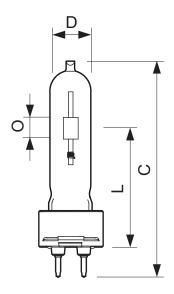
(12NC)

KOA ILCOS MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Вес нетто 1 штуки 29.000 gr

- 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

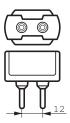


MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

# MASTERColour CDM-T

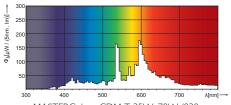
# Чертеж размеров

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)	
CDM-T 70W/830 G12	103	20	55	56	57	7	



G12

## Фотометрические данные



MASTERColour CDM-T 35W, 70W /830



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) Все права защищены

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