



# MASTERC colour CDM-TC

MASTERC colour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

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

## Данные о продукции

### • General Information

Цоколь	G8.5 [ G8.5]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	8000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	12000 h
Код ANSI, HID	C139/E

### • Light Technical

Код цвета	830 [ Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (ном.)	6400 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	65 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	65 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	75 %
Координата цветности X (ном.)	0.439
Координата цветности Y (ном.)	0.398

Коррелированная цветовая температура (ном.)	2915 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	88 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	83

### • Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	70 W
Рабочий ток лампы (макс.)	1.4 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (мин.)	3500 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Voltage (Max)	87 V
Voltage (Min)	78 V
Voltage (Nom)	83 V

### • Controls and Dimming

Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	3 min

**PHILIPS**

## • Mechanical and Housing

Финишная обработка колбы	Clear (CL)
Материал колбы	UV-Block Quartz

## • Approval and Application

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	4.5 mg
Energy Consumption kWh/1000 h	80 kWh

## • UV

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0.3

## • Luminaire Design Requirements

Температура колбы (макс.)	550 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

## • Product Data

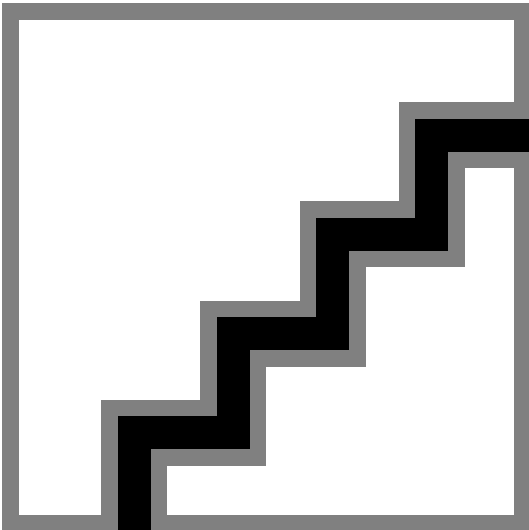
Полный код продукта	871869648463000
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484630
Код заказа	48463000
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928086505129
Вес нетто (шт.)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

## Предупреждение и условия безопасности

- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)

- Используется только с ЭПРА. Кроме того, лампы 35 Вт/830 можно использовать с ЭМ-ПРА.
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

## Чертеж размеров

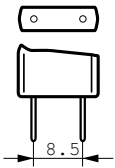


CDM-TC 70W /830

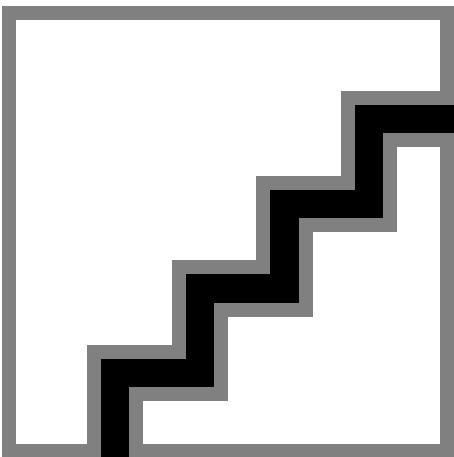
## CDM-TC 70W/830 G8.5

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Чертеж размеров



Фотометрические данные



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.  
Все права защищены

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Декабрь 23  
Данные для изменения