



MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12

Одноцокольная, обладающая максимальной эффективностью и длительным сроком службы металлогалогенная лампа с керамической горелкой излучает яркий белый свет с высоким индексом цветопередачи

Данные о продукции

• Общие характеристики

Цоколь	G12
Колба	T19 [Т 14мм]
Отделка колбы (цвет)	Прозрачный
Положение горения	vbu/vbd60 [Vertical or Base Up/Base Down +/-60D]
Ср.сл.при 5% отк. с ЭПРА с пр.	13000 hr
Ср.сл. при 10% отказов с ЭПРА	15000 hr
Ср.сл.при 20% отказов с ЭПРА	17000 hr
Ср.сл. при 50% отказов с ЭПРА	20000 hr

• Светотехнические характеристики

Цветовой код	930 [Цветовая температура 3000K]
Индекс цветопередачи	87 (min), 90 (nom) Ra8
Обозначение цвета	Теплый белый
Цветовая температура	3000 K
Световой поток лампы с ЭПРА	8800 Lm
Световая отдача лампы с ЭПРА	120 Lm/W
Lumen Maintenance EL 1000h	96 %
Св.поток через 2000ч с ЭПРА	93 %
Lumen Maintenance EL 4000h	92 %
Lumen Maintenance EL 8000h	89 %

Св.поток через 12000 ч с ЭПРА	88 %
Св.поток через 15000ч с ЭПРА	87 %
Координата цветности X	0.426 -
Координата цветности Y	0.388 -
Lumen Maintenance EL 20000h	85 %

• Электрические характеристики

Мощность системы с ЭПРА	80 W
Мощность лампы	70 W
Номин.мощность с ЭПРА при 25 C	73.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Nominal	70.0 W
Напряжение лампы	96 V
Ток на лампе с ЭПРА	0.76 A
Время зажигания	30 (max) s
Время разгорания 90%	3 (max) min
Время перезажигания	15 (max) min
Диммирование	нет

• Экологические характеристики

Класс энергоэффективности	A+
Содержание ртути (мг)	6.6 mg

PHILIPS

Energy consumption 80 kWh
kWh/1000h

Общая длина C 4 (max) in
[дюйм]
Диаметр D (дюймы) 0.79 (max) in

• УФ - характеристики

Степень вредного воздействия 0.3 (max) -
Допустимое демо время 8 (min) h500lx

• Требования к конструкции ламп

Температура цоколя 250 (max) C
Температура ножки 350 (max) C
Температура колбы 500 (max) C

• Габариты

Справочная длина A 90 (max) mm
Общая длина C 103 (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 2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
[дюйм]

• Информация о продукте

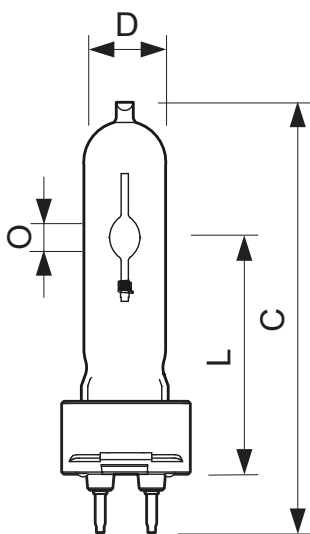
Код заказа 713760 00
Код изделия 871829171376000
Название изделия MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12
Название изделия для заказа MC CDM-T Evolution 70W/930 G12
Штук в упаковке 1
Конфигурация упаковки 12
Пачек в коробке 12
Штрихкод на упаковке (EAN1) 8718291713760
Штрихкод на коробке (EAN3) 8718291713777
Логистический код (12NC) 928061705131
Вес нетто 1 штуки 28.000 gr

Предупреждение и условия безопасности

- Использовать в светильниках в корпусе, даже во время испытаний (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Использовать только с электронным ПРА
- Подавляющее большинство драйверов полностью совместимы с лампами CDM Evolution. Однако только драйверы производства Philips могут гарантировать максимальный уровень производительности.

- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- Лампы CDM Evolution соответствуют стандартам IEC
- 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.

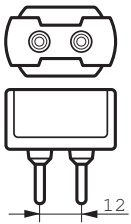
Чертеж размеров



MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12

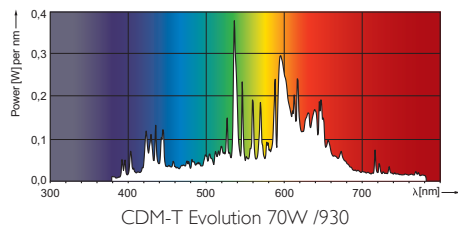
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Evol 70W/930 G12	103	20	55	56	57	9

Чертеж размеров



G12

Фотометрические данные



© 2015 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 владельцев

www.philips.com/lighting

2015, Октябрь 16
Данные для изменения