



# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 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	T19 [Т 14мм]
Отделка колбы (цвет)	Прозрачный
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	942 [Цветовая температура 4200K]
Индекс цветопередачи	92 Ra8
Обозначение цвета	Холодный Белый
Цветовая температура	4200 K
Цветовая температура	4185 K
Световой поток лампы с ЭМПРА	6600 Lm
Световой поток лампы с ЭПРА	6600 Lm

Световая отдача лампы с ЭМ ПРА	92 Lm/W
Световая отдача лампы с ЭПРА	92 Lm/W
Св.поток через 2000ч с ЭМПРА	85 %
Св.поток через 2000ч с ЭПРА	85 %
Св.поток через 5000 ч с ЭМПРА	70 %
Св.поток через 5000 ч с ЭПРА	75 %
Св.поток через 10000ч с ЭМПРА	55 %
Св.поток через 10000ч с ЭПРА	65 %
Design Mean Lumens EL	4900 Lm
Design Mean Lumens EM	3900 Lm
Координата цветности X	0.377 -
Координата цветности Y	0.376 -

### • Электрические характеристики

Мощность системы с ЭМПРА	88 W
Мощность системы с ЭПРА	80 W
Мощность лампы	70 W
Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	70.0 W
Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 C	72.0 W

**PHILIPS**

Номин.мощность с ЭПРА при 25 С	73.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Nominal	70.0 W
Напряжение лампы	88 V
Ток на лампе с ЭМ ПРА	0.98 A
Ток на лампе с ЭПРА	0.87 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

Класс энергоэффективности	A+
Содержание ртути (мг)	6.1 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

#### • УФ - характеристики

Допустимое демо время	35 h.klx
Степень вредного воздействия	0.35 -

#### • Требования к конструкции ламп

Температура цоколя	280 (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	6 mm
Длина центра луча L [дюйм]	2.21875 in
Общая длина C [дюйм]	3.9375 (max) in
Диаметр D (дюймы)	0.75 in

#### • Информация о продукте

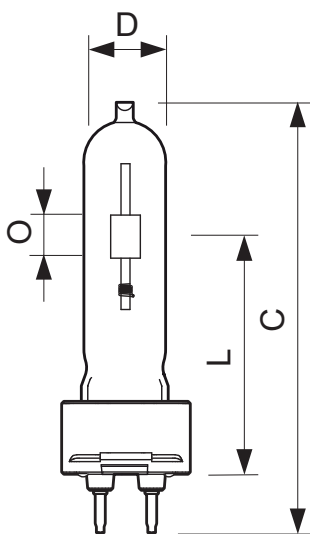
Код заказа	199270 15
Код изделия	871150019927015
Название изделия	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT
Название изделия для заказа	MASTER CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
Штук в упаковке	1
Конфигурация упаковки	12
Пачек в коробке	12
Штрихкод на упаковке (EAN1)	8711500199270
Штрихкод на коробке (EAN3)	8711500199287
Логистический код (12NC)	928084505131
Код ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90
Вес нетто 1 штуки	0.029 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.

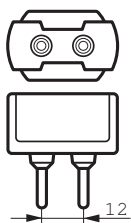
## Чертеж размеров



## Чертеж размеров

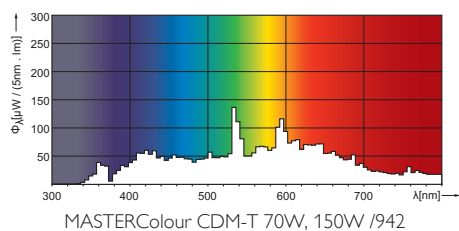
### MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/942 G12	103	20	55	56	57	6



G12

## Фотометрические данные



© 2013 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](http://www.philips.com/lighting)

2013, Октябрь 8  
Данные для изменения