

SHOP220 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 с ЭМ ПРА	70 W
Мощность лампы с ЭПРА	72.0 W
Мощность лампы с ЭПРА	73 W
Напряжение лампы	88 V

PHILIPS

sense and simplicity

Ток на лампе с ЭМ ПРА	0.98 А
Ток на лампе с ЭПРА	0.87 А
Время зажигания	30 (max) s
Время разгорания 90%	3 (max) min
Амплитудное напряж. зажигания	3500 (min) V
Время перезажи- гания	15 (max) min
Диммирование	нет

• Экологические характеристики

Содержание ртути (мг)	6.1 mg
-----------------------	--------

• 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 А	90 (max) mm
--------------------	-------------

Общая длина С	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 С [дюйм]	3.9375 (max) in
Диаметр D (дюймы)	0.75 in

• Информация о продукте

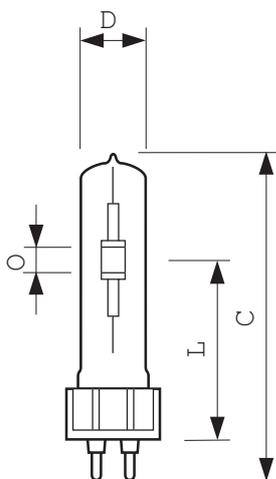
Код заказа	199270 15
Код изделия	871150019927015
Название изделия	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT
Название изделия для заказа	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
Штук в упаковке	1
Конфигурация упаковки	12
Пачек в коробке	12
Штрихкод на упаковке (EAN1)	8711500199270
Штрихкод на коробке (EAN3)	8711500199287
Логистический код (12NC)	928084505131
Код ILCOS	MT-70/42/1A-H-G12
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

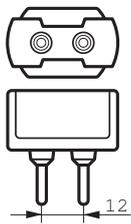


MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

Product C (Max) D (Max) L (Min) L (Norm) L (Max) O (Norm)

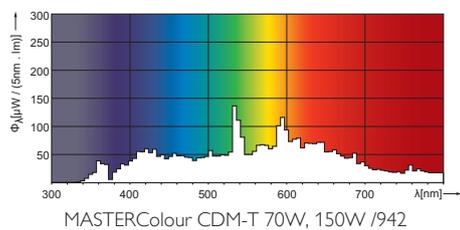
Чертеж размеров

CDM-T 70W/942 G12 103 20 55 56 57 6



G12

Фотометрические данные



© 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, Март 30
Данные для изменения