



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

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

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G12 [ G12]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	11000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	12000 h
Код ANSI, HID	C139/E

Технические характеристики освещения	
Код цвета	942 [ Цветовая температура 4200K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6200 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
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.)	0,377
Координата цветности Y (ном.)	0,376
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K

Эффективность освещения (ном.) (мин.)	85 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	92

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Рабочий ток лампы (макс.)	1,4 A
Ток лампы (EM) (ном.)	0,98 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
Напряжение (макс.)	96 V
Напряжение (мин.)	80 V
Напряжение (ном.)	88 V

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	3 min

# MASTERColour CDM-T

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачный
--------------------------	------------

## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	6,1 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	80 kWh

## УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,4

## Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	500 °C
Температура цоколя (макс.)	280 °C

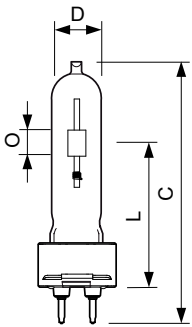
Скачок минимальной разности температур (макс.) 350 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871869648449400
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484494
Код заказа	928084505129
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928084505129
Вес нетто (шт.)	29,000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Предупреждение и условия безопасности

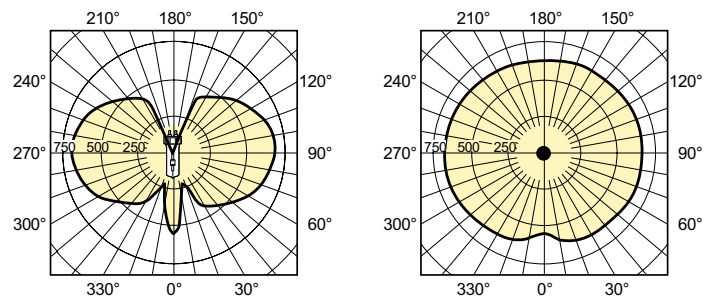
### Чертеж размеров



CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm

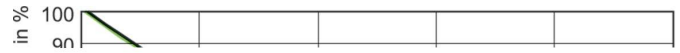
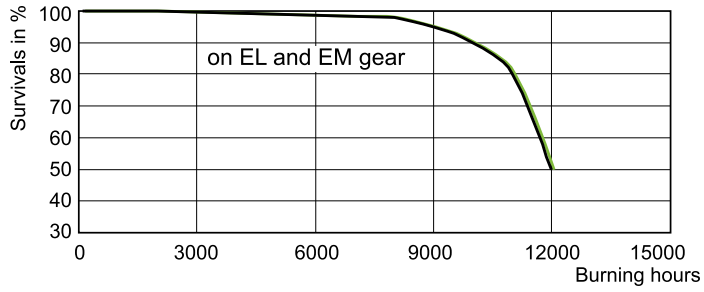
## Фотометрические данные



LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

# MASTERC colour CDM-T

## Срок службы



LDLE\_CDM-T\_70W\_942-Life expectancy diagram

