



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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

### 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)
- Лампы можно использовать с ЭПРА или ЭМПРА, за исключением ламп 35 Вт/942 и 20 Вт, для которых обязательно применение ЭПРА.
- 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.

### 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	C142/E
Исходное измерение потока	Sphere
Технические характеристики освещения	
Код цвета	942 [ Цветовая температура 4200K]

Светоотдача (ном.)	12100 lm
Светоотдача (номинальная) (мин.)	10900 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	12100 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	70 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %
Координата цветности X (ном.)	0,371
Координата цветности Y (ном.)	0,366
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K

# MASTERCcolour CDM-T

Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	82 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	96

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,5 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1,9 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.)	98 V
Напряжение (мин.)	82 V
Напряжение (ном.)	90 V

## Системы управления и регулировка яркости света

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

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Форма колбы	T19 [ T 19mm]

## Соответствие требованиям и область применения

Класс энергоэффективности	G
---------------------------	---

Содержание ртути (Hg) (макс.)	10,4 mg
Содержание ртути (Hg) (ном.)	10,4 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	151 kWh
Регистрационный номер в EPREL	473338

## УФ-излучение

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

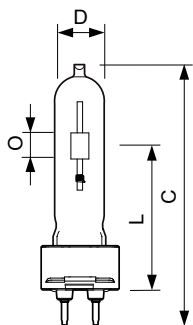
## Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	650 °C
Температура цоколя (макс.)	280 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871150020005115
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC — продукт	8711500200051
Код заказа	928084605131
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928084605131
Вес нетто (шт.) SAP	0,033 kg
Код ILCOS	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## Чертеж размеров

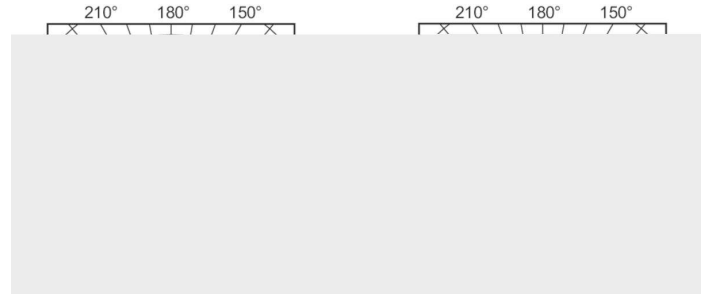


CDM-T 150W/942 G12

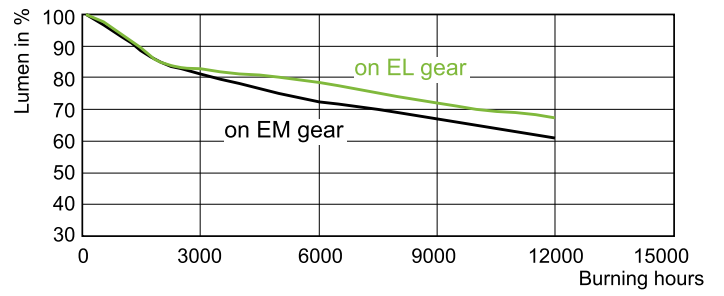
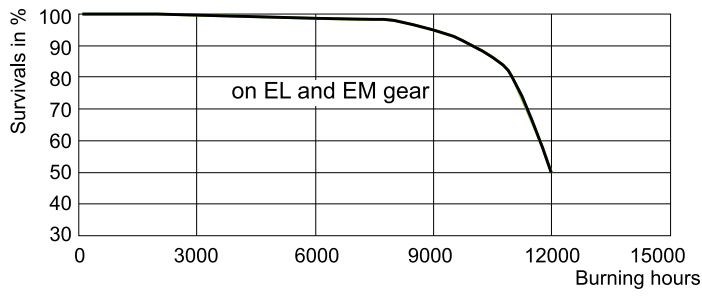
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERC colour CDM-T

## Фотометрические данные



## Срок службы



LDLE\_CDM-T\_150W\_942-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_150W\_942-Lumen maintenance diagram

