



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/830 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	830 [ Цветовая температура 3000K]

Светоотдача (ном.)	13000 lm
Светоотдача (номинальная) (мин.)	11700 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	13000 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	60 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	65 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	75 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	60 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	70 %
Координата цветности X (ном.)	0,434
Координата цветности Y (ном.)	0,398
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K

## MASTERColour CDM-T

Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	88 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	88

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,5 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1,8 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.)	106 V
Напряжение (мин.)	86 V
Напряжение (ном.)	96 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.)	14,3 mg
Содержание ртути (Hg) (ном.)	14,3 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	151 kWh
Регистрационный номер в EPREL	473335

### УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,3

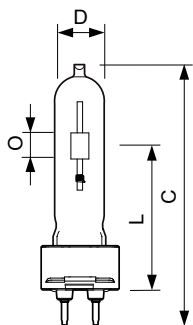
### Требования по дизайну светильника

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

### Данные об изделии

Полный код продукта	871150019780115
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC — продукт	8711500197801
Код заказа	928083705125
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928083705125
Вес нетто (шт.) SAP	33,000 g
Код ILCOS	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

## Чертеж размеров

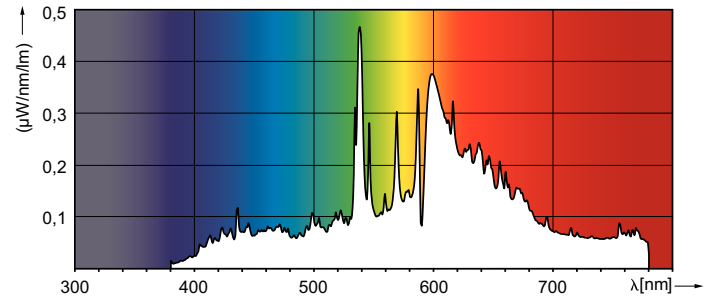
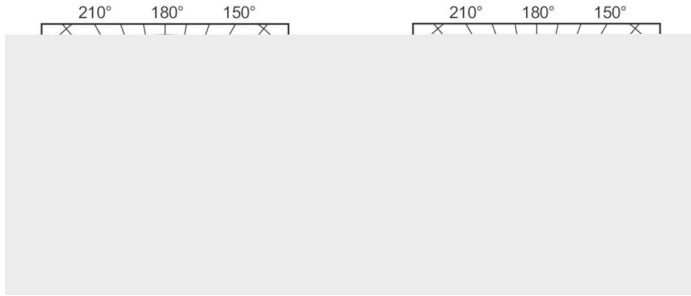


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

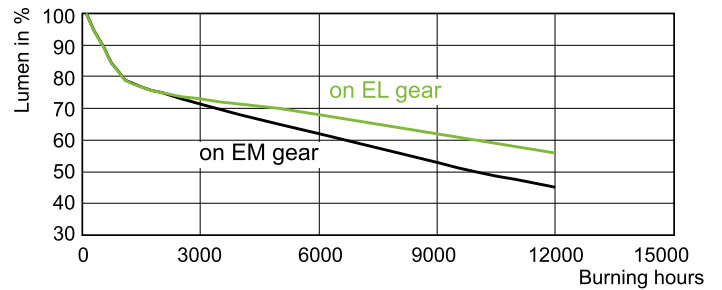
# MASTERCcolour CDM-T

## Фотометрические данные



LDPO\_CDM-T\_150W\_830-Spectral power distribution Colour

## Срок службы



LDLM\_CDM-T\_150W\_830-Lumen maintenance diagram

