

**PHILIPS**

Lighting



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

Одноцокольная, высокоэффективная, обладающая длительным сроком службы металлогалогенная лампа с керамической горелкой, излучающая яркий белый свет с отличной цветопередачей

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G12 [ G12]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	14000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	16000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	20000 h
Код ANSI, HID	C139/E

Технические характеристики освещения	
Код цвета	930 [ Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	7800 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 1000 ч (ном.)	97 %
Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	82 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	83 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	95 %
Стабильность светового потока 4000 ч (ном.)	90 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	88 %
Координата цветности X (ном.)	0.435

Координата цветности Y (ном.)	0.396
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	103 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	87
Коэффициент цветопередачи (ном.)	90

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	90 V
Напряжение (мин.)	79 V
Напряжение (ном.)	85 V

# MASTERCcolour CDM-T Elite

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	3 min
Время работы 90 % (ном.)	1.5 min

  

Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Clear (CL)

  

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	6.6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	80 kWh

  

УФ-излучение	
Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/фс (макс.)	0.3

  

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	500 °C

Температура цоколя (макс.)	250 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C

  

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869648455500
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484555
Код заказа	48455500
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928185305129
Вес нетто (шт.)	29.000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

## 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
- Используется только с ЭПРА. Кроме того, лампы 35 Вт и 70 Вт можно использовать с электромагнитным ПРА.
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

## Чертеж размеров

Product	D (max)	Ø	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930	20 mm	7.15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
G12 1CT/12						

CDM-T Elite 70W/930 G12

## MASTERColour CDM-T Elite

### Фотометрические данные

