

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

Компактная металлогалогенная лампа с керамической горелкой и стандартным цоколем, излучающая яркий белый свет с высоким индексом цветопередачи.

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G8.5 [ G8.5]
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 12 000 ч (ном.)	82 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	83 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	95 %
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.)	107 lm/W

Коэффициент цветопередачи (мин.)	87
Коэффициент цветопередачи (ном.)	90

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2 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.)	80 V
Напряжение (ном.)	85 V

### Системы управления и регулировка яркости света

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

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## 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/fc (макс.)	0,3

## Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	550 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C

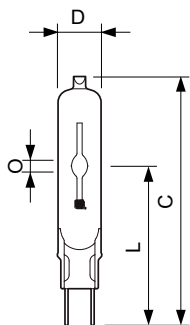
## Данные об изделии

Полный код продукта	871869648471500
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484715
Код заказа	928189505129
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928189505129
Вес нетто (шт.)	10,000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

## 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
- Использовать только с электронным ПРА
- ЭПРА 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

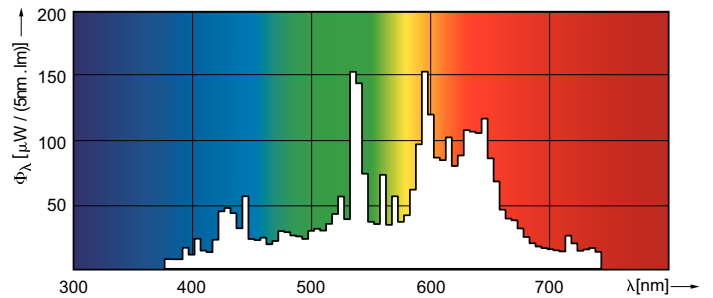
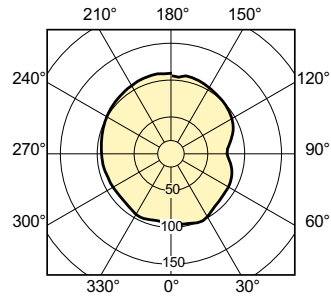
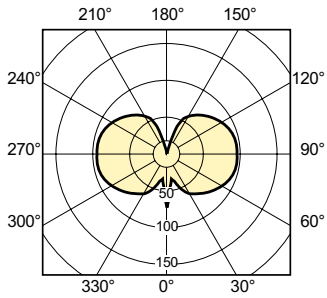


CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

## Фотометрические данные



## Срок службы

