

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/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	-
Технические характеристики освещения	
Код цвета	930 [Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	4900 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	5400 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 (номинальная) (ном.)	108 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	88
Коэффициент цветопередачи (ном.)	91

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	50,2 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.)	96 V
Напряжение (мин.)	84 V
Напряжение (ном.)	90 V

Системы управления и регулировка яркости света

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

MASTERC colour CDM-TC Elite

Механические компоненты и корпус

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

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	6,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	55 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	872790093062700
Название продукта для заказа	MASTERC colour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8727900930627
Код заказа	928191805131
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928191805131
Вес нетто (шт.)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

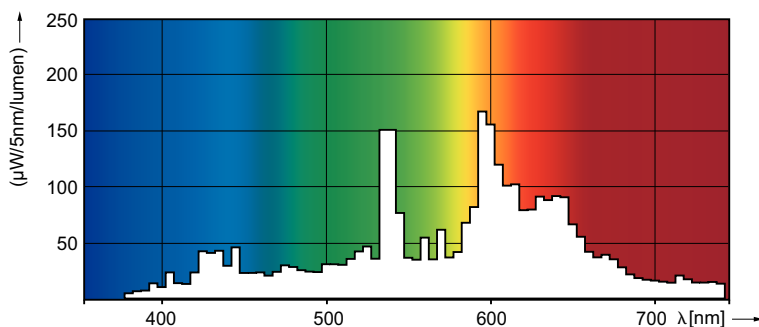
Чертеж размеров

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC colour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

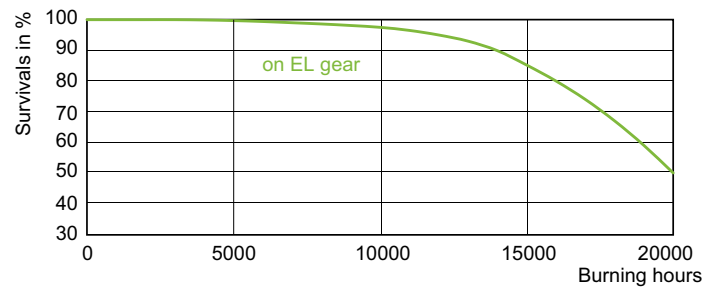
Фотометрические данные



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Срок службы



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

