



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 50W/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	-
Технические характеристики освещения	
Код цвета	930 [ Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	5450 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

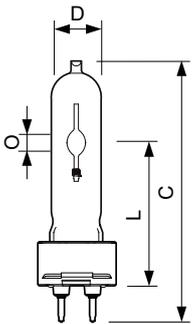
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	108 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	87
Коэффициент цветопередачи (ном.)	90
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Мощность (номинальная) (мин.)	50,0 W
Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Рабочий ток 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

## MASTERColour CDM-T Elite

Время работы 90 % (макс.)	3 min
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	6,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	55 kWh
<b>УФ-излучение</b>	
Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,3
<b>Требования по дизайну светильника</b>	
Температура колбы (макс.)	500 °C

Температура цоколя (макс.)	250 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C
<b>Данные об изделии</b>	
Полный код продукта	872790093060300
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8727900930603
Код заказа	928191705131
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928191705131
Вес нетто (шт.)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

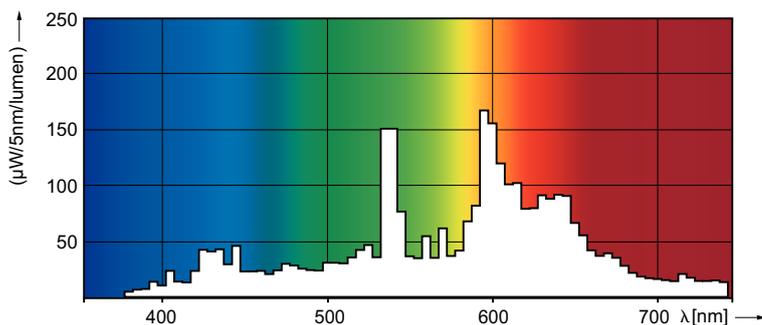
### Чертеж размеров



CDM-T Elite 50W/930 G12

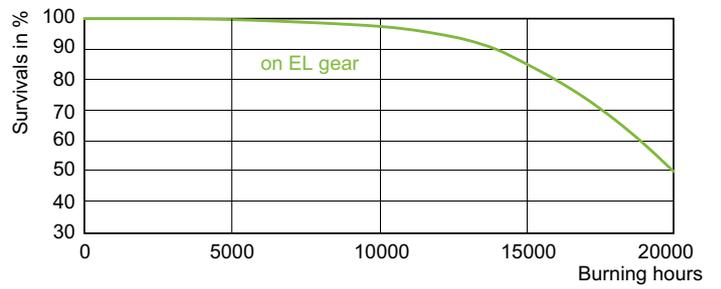
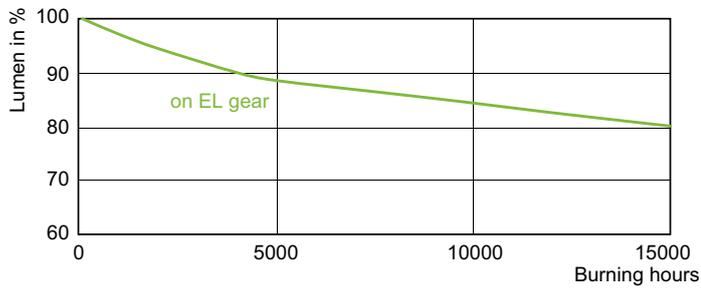
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

### Фотометрические данные



## MASTERColour CDM-T Elite

### Срок службы



LDLM\_CDM-T-E\_0007-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

