



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 (номинальная) (ном.)	107 lm/W

Коэффициент цветопередачи (мин.)	87
Коэффициент цветопередачи (ном.)	90
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	73,2 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.)	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

MASTERColour 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	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	872790091153400
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8727900911534
Код заказа	928189505131
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковка на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928189505131
Вес нетто (шт.)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

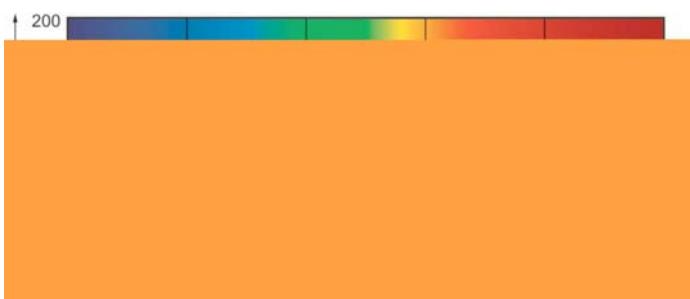
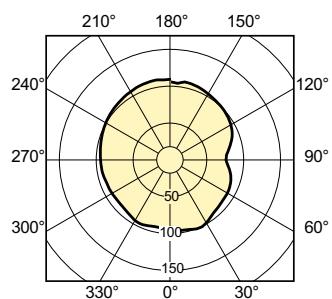
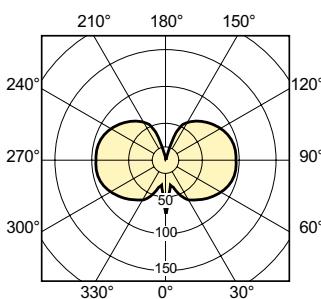
Чертеж размеров

D

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

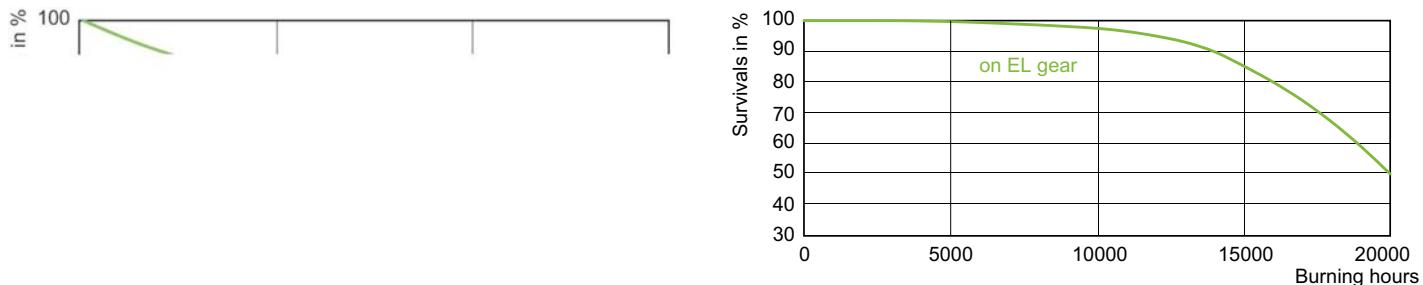
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

Фотометрические данные



MASTERColour CDM-TC Elite

Срок службы



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.