



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

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

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.

Данные о продукции

Общая информация		Обозначение цвета	
Цоколь	G8.5 [G8.5]	Обозначение цвета	Cool White (CW)
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	80 %
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h	Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	81 %
Срок службы до 10% отказов (ном.)	10000 h	Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	88 %
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	12000 h	Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	85 %
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	15000 h	Координата цветности X (ном.)	0,365
Код ANSI, HID	-	Координата цветности Y (ном.)	0,363
Технические характеристики освещения		Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Код цвета	942 [Цветовая температура 4200K]	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	102 lm/W
Светоотдача (номинальная) (мин.)	6700 lm	Коэффициент цветопередачи (мин.)	89
Светоотдача (номинальная) (ном.)	7450 lm	Коэффициент цветопередачи (ном.)	92
		Эксплуатационные и электрические характеристики	
		Power (Rated) (Nom)	73.2 W

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	94 V
Напряжение (мин.)	82 V
Напряжение (ном.)	88 V

Системы управления и регулировка яркости света

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

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачный
Форма колбы	T14 [T 14 mm]

Соответствие требованиям и область применения

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.)	0,4

Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	500 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.) —	300 °C
DUP (не использовать)	

Данные об изделии

Полный код продукта	871869648473900
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC — продукт	8718696484739
Код заказа	928193905129
Нумератор — количество на упаковку	1
Расчетное местное кодовое описание (B2B)	MASTERC CDM-TC ELITE 70W/942 G8.5 1CT
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928193905129
Вес нетто (шт.)	9,000 g
Код ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

Чертеж размеров

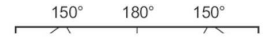
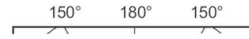
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

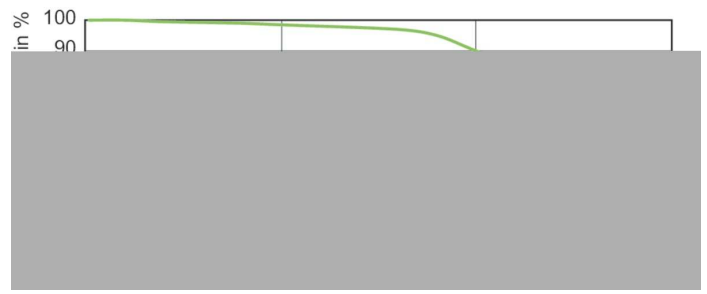
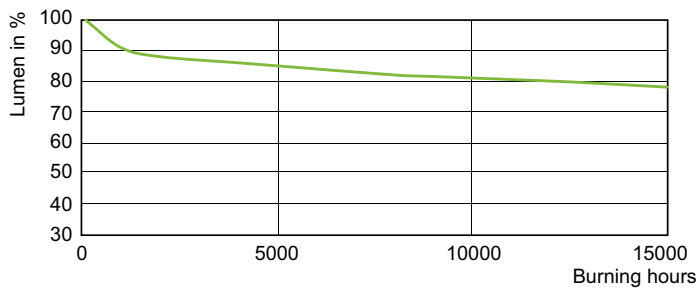
MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERC colour CDM-TC Elite

Фотометрические данные



Срок службы



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

