



[Перейти к продукции](#)



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

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	
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	C130/E
Исходное измерение потока	Sphere

Технические характеристики освещения	
Код цвета	930 [Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (ном.)	4000 lm
Светоотдача (номинальная) (мин.)	3600 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	4000 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	78 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	80 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	93 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	88 %
Координата цветности X (ном.)	0,434

MASTERColour CDM-TC Elite

Координата цветности Y (ном.)	0,398
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	102 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	87
Коэффициент цветопередачи (ном.)	90
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Рабочий ток лампы (макс.)	1 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
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
Форма колбы	T14 [T 14 mm]
Соответствие требованиям и область применения	
Класс энергоэффективности	F
Содержание ртути (Hg) (макс.)	4,7 mg

Содержание ртути (Hg) (ном.)	4,7 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	40 kWh
Регистрационный номер в EPREL	473263
УФ-излучение	
Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,3
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	872790091149700
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8727900911497
Код заказа	928189105131
Нумератор — количество на упаковку	1
Описание местных норм и правил	LAMP VAPOR MET CDM-TC CDMTC-EL35W930NG
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928189105131
Вес нетто (шт.)	0,009 kg
Код ILCOS	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

Чертеж размеров

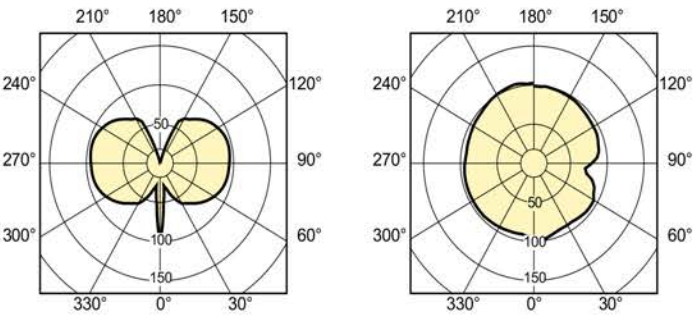
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

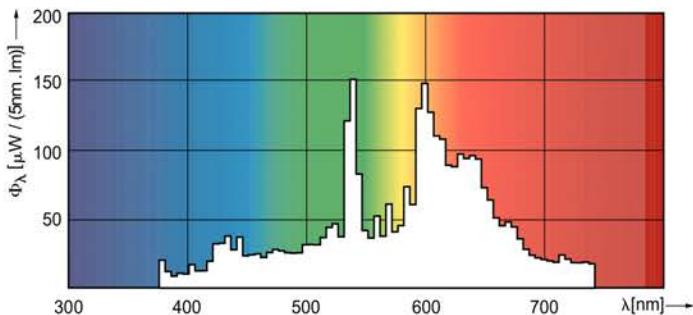
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite

Фотометрические данные

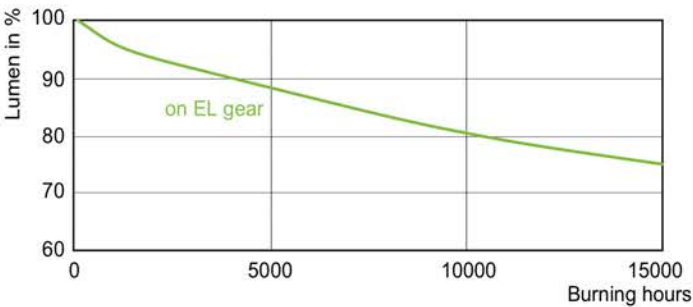


LDLD_CDMTC-E_0001-Light distribution diagram

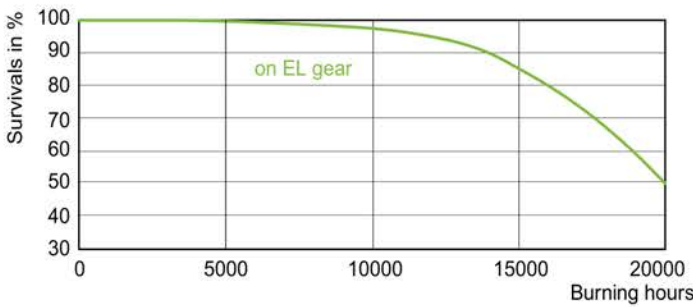


LDPO_CDMTC-E_0001-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLM_CDMTC-E_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

