



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.

Данные о продукции

Общая информация		Эффективность освещения (номинальная) (ном.) 102 lm/W	
Цоколь	G8.5 [G8.5]	Коэффициент цветопередачи (мин.)	87
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Коэффициент цветопередачи (ном.)	90
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	12000 h	Эксплуатационные и электрические характеристики	
Срок службы до 10% отказов (ном.)	14000 h	Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	16000 h	Рабочий ток лампы (макс.)	1 A
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	20000 h	Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Код ANSI, HID	C130/E	Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Технические характеристики освещения		Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Код цвета	930 [Цветовая температура 3000K]	Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Светоотдача (номинальная) (мин.)	3600 lm	Время пуска (макс.)	30 s
Светоотдача (номинальная) (ном.)	4000 lm	Напряжение (макс.)	90 V
Обозначение цвета	Warm White (WW)	Напряжение (мин.)	80 V
Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	78 %	Напряжение (ном.)	85 V
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	80 %	Системы управления и регулировка яркости света	
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	93 %	Возможность изменения яркости света	No
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	88 %	Время работы 90 % (макс.)	3 min
Координата цветности X (ном.)	0,435	Время работы 90 % (ном.)	1,5 min
Координата цветности Y (ном.)	0,396		
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K		

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.)	4,7 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	43 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.)	500 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871869648467800
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TC Elite
	35W/930 G8.5 ICT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484678
Код заказа	928189105129
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928189105129
Вес нетто (шт.)	9,000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

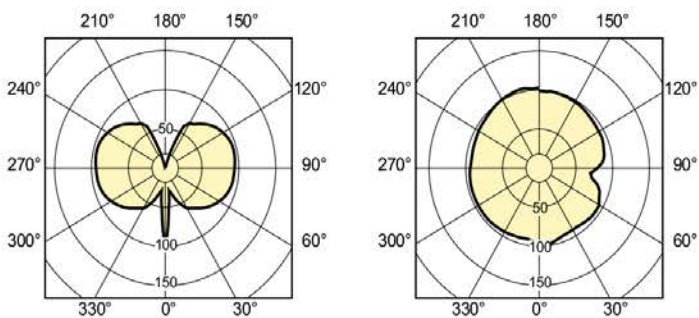
Чертеж размеров

D

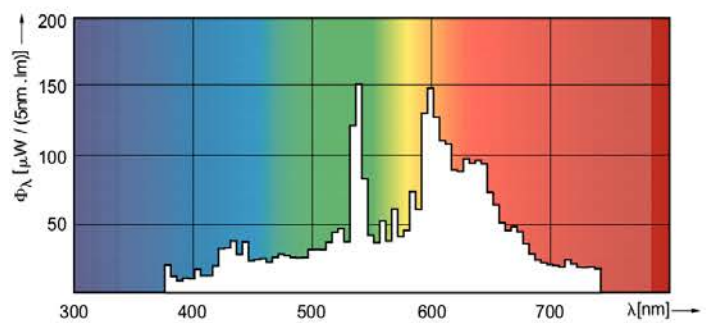
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 35W/930 G8.5 ICT/12						

CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

Фотометрические данные



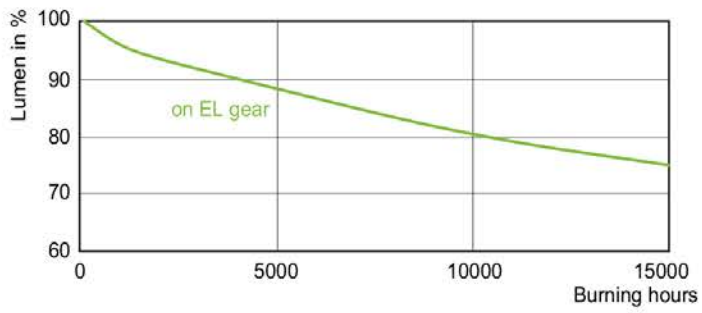
LDLD_CDMTC-E_0001-Light distribution diagram



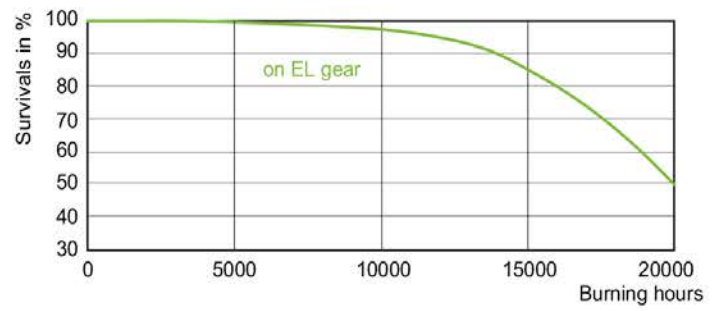
LDPO_CDMTC-E_0001-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Срок службы



LDLM_CDMTC-E_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

