

PHILIPS

Lighting



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 отличной цветопередачей

Данные о продукции

Общая информация

Цоколь	G8.5 [G8.5]
Форма колбы	T14 [T 14 mm]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	15000 h
Код ANSI, HID	-

Технические характеристики освещения

Код цвета	942 [Цветовая температура 4200K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	6700 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	7450 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	80 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	81 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	88 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	85 %
Координата цветности X (ном.)	0.365
Координата цветности Y (ном.)	0.363

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	102 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	89
Коэффициент цветопередачи (ном.)	92

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	73.0 W
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	Clear (CL)
--------------------------	------------

MASTERColour CDM-TC Elite

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	6.5 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

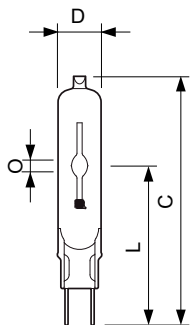
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	500 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871869648473900
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC — продукт	8718696484739
Код заказа	48473900
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928193905129
Вес нетто (шт.)	9.000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

Чертеж размеров



CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

