

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Семейство одноцокольных энергоэффективных компактных газоразрядных ламп. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет.

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.)	8000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	12000 h
Код ANSI, HID	C139/E

Технические характеристики освещения

Код цвета	830 [Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6400 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	65 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	65 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	75 %
Координата цветности X (ном.)	0.439

Координата цветности Y (ном.)	0.398
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	88 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	83

Эксплуатационные и электрические характеристики

Мощность (номинальная) (мин.)	73.0 W
Power (Rated) (Nom)	70 W
Рабочий ток лампы (макс.)	1.4 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (мин.)	3500 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	87 V
Напряжение (мин.)	78 V
Напряжение (ном.)	83 V

MASTERColour CDM-TC

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)
Материал колбы	UV-Block Quartz

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	4.5 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	80 kWh

УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0.3

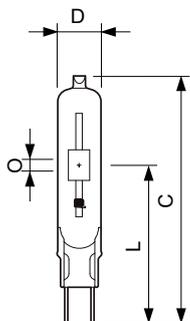
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	550 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871869648463000
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484630
Код заказа	48463000
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928086505129
Вес нетто (шт.)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

Чертеж размеров



CDM-TC 70W/830 G8.5

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

