Перейти к продукции

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

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

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G12 [G12]
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.)	11000 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) (мин.)	5600 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6200 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	70 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %
Координата цветности X (ном.)	0,432
Координата цветности Y (ном.)	0,395
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	85 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	84

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Рабочий ток лампы (макс.)	1,4 A
Ток лампы (EM) (ном.)	0,98 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.)	96 V
Напряжение (мин.)	80 V
Напряжение (ном.)	88 V

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

MASTERColour CDM-T

Время работы 90 % (макс.)	3 min

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачный

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	4,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	80 kWh

УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,3

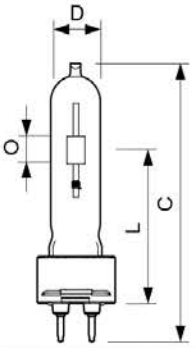
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	500 °C
Температура цоколя (макс.)	280 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871869648447000
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718696484470
Код заказа	928082305129
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928082305129
Вес нетто (шт.)	29,000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

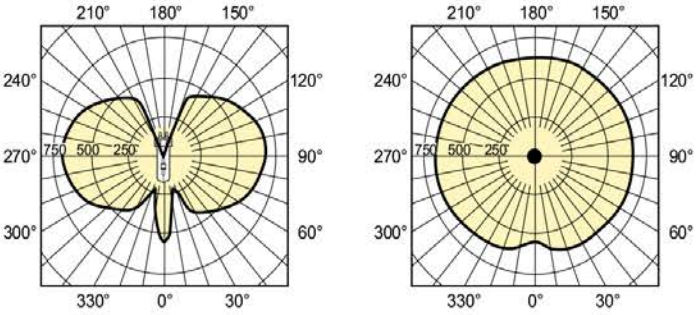
Чертеж размеров

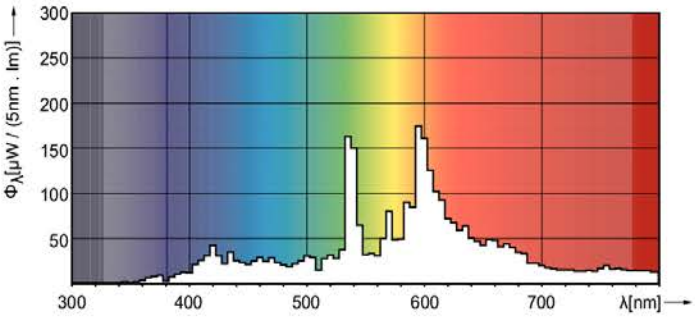


CDM-T 70W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Фотометрические данные

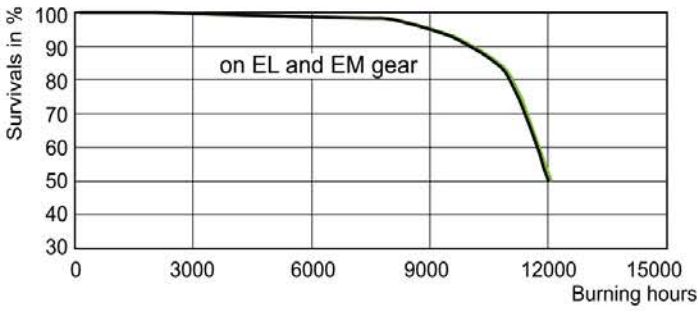




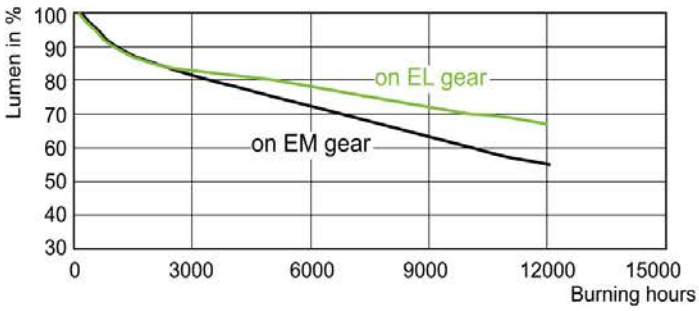
LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

MASTERColour CDM-T

Срок службы



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram



LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.