Перейти к продукции

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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	C142/E

Технические характеристики освещения	
Код цвета	942 [Цветовая температура 4200K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	10900 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	12100 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
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.)	0,375
Координата цветности Y (ном.)	0,363
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	82 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	96

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,5 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1,9 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.)	98 V
Напряжение (мин.)	82 V
Напряжение (ном.)	90 V

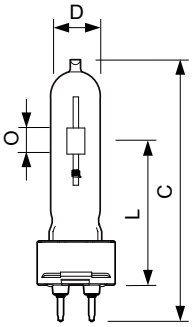
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

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.)	10,4 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	162 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.)	650 °C

Температура цоколя (макс.)	280 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150020005115
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC — продукт	8711500200051
Код заказа	928084605131
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928084605131
Вес нетто (шт.)	0,033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

Чертеж размеров



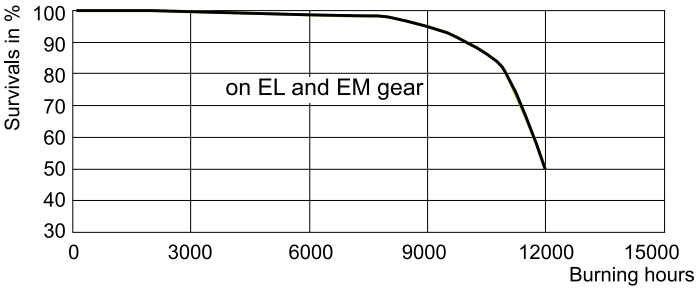
CDM-T 150W/942 G12

Product
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

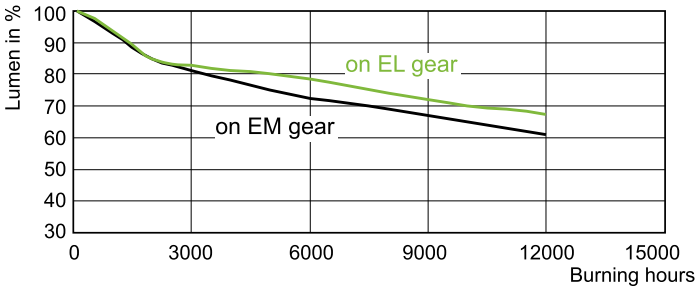
Фотометрические данные

MASTERColour CDM-T

Срок службы



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram



LDLM_CDM-T_150W_942-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.