



PHILIPS

Lighting

MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12

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

Данные о продукции

Общая информация		Координата цветности Y (ном.)	
Цоколь	RX7S [RX7s]		0,401
Рабочее положение	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]	Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	85 lm/W
Срок службы до 10% отказов (ном.)	13000 h	Коэффициент цветопередачи (мин.)	77
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	15000 h	Коэффициент цветопередачи (ном.)	80
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	16000 h		
Код ANSI, HID	C139/E		
Технические характеристики освещения		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Код цвета	830 [Цветовая температура 3000K]	Power (Rated) (Nom)	71,0 W
Светоотдача (ном.)	6000 lm	Рабочий ток лампы (макс.)	1,4 A
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6000 lm	Ток лампы (EM) (ном.)	0,95 A
Обозначение цвета	Warm White (WW)	Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %	Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	80 %	Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %	Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	70 %	Время пуска (макс.)	30 s
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %	Напряжение (макс.)	102 V
Координата цветности X (ном.)	0,443	Напряжение (мин.)	86 V
		Напряжение (ном.)	94 V
		Системы управления и регулировка яркости света	
		Возможность изменения яркости света	No

MASTERCcolour CDM-TD

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.)	3,4 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	78 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.) 280 °C	
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150019782515
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8711500197825
Код заказа	928082205125
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928082205125
Вес нетто (шт.)	21,000 g
ILCOS Code	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

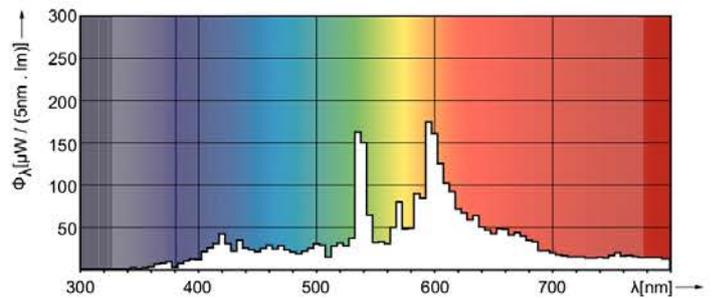
Чертеж размеров



Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

CDM-TD 70W/830 RX7s

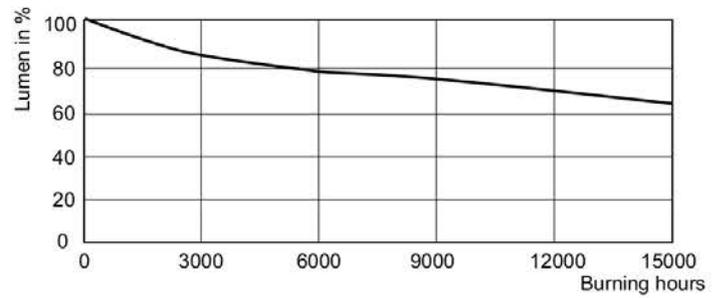
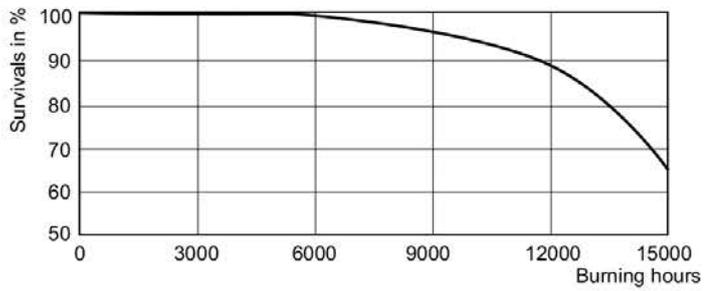
Фотометрические данные



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TD

Срок службы



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

