Перейти к продукции

MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	RX7S [RX7s]
Рабочее положение	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	13000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	15000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	16000 h
Код ANSI, HID	C142/E

Технические характеристики освещения	
Код цвета	830 [Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (ном.)	13250 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	12700 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	80 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	90 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	85 %
Координата цветности X (ном.)	0,437
Координата цветности Y (ном.)	0,399
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	88 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	88

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	145,0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,5 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1,8 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	106 V
Напряжение (мин.)	90 V
Напряжение (ном.)	98 V

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

Данные для изменения

MASTERColour CDM-TD

Время работы 90 % (макс.)	3 min

Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачный

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	10,23 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	160 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.)	650 °C

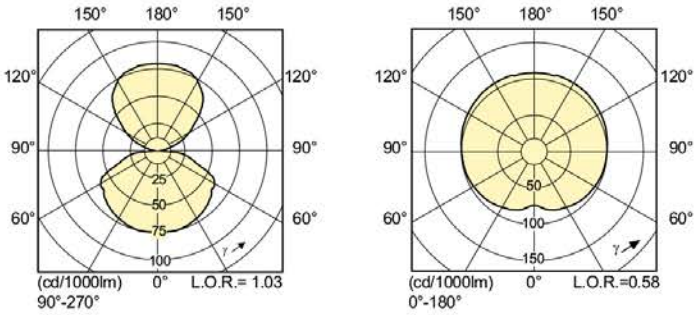
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150019784915
Название продукта для заказа	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC — продукт	8711500197849
Код заказа	928083605133
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928083605133
Вес нетто (шт.)	26,700 g
ILCOS Code	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

Чертеж размеров

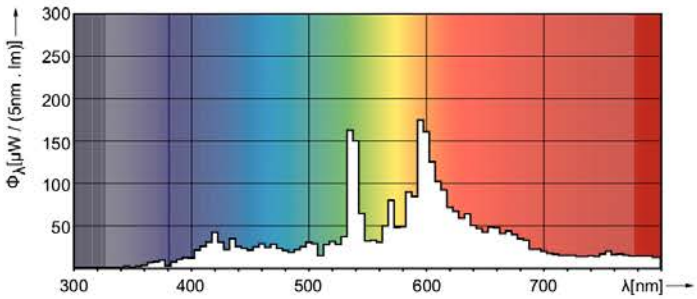
Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm

CDM-TD 150W/830 RX7s

Фотометрические данные



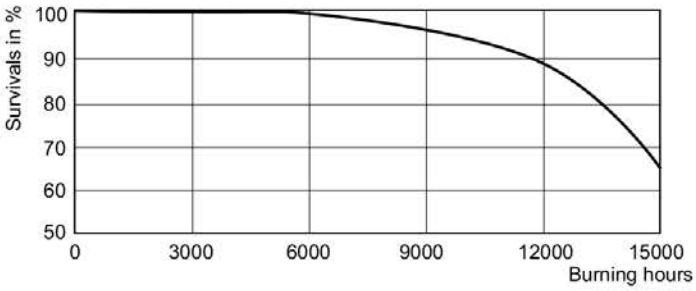
LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

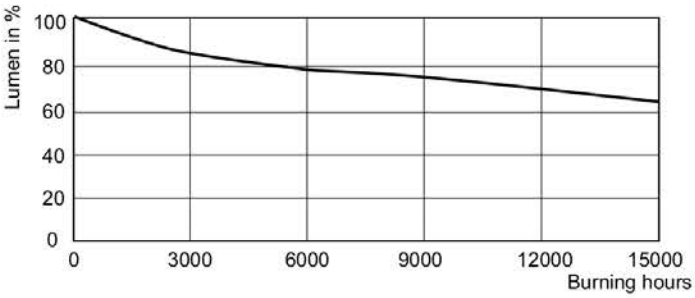


LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TD

Срок службы





LDLM_CDM-TD_0001-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.