



**PHILIPS**

Lighting

# 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

# MASTERCcolour CDM-TD

Время работы 90 % (макс.)	3 min
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	10,23 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	160 kWh
<b>УФ-излучение</b>	
Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.)	0,3
<b>Требования по дизайну светильника</b>	
Температура колбы (макс.)	650 °C

Скачок минимальной разности температур (макс.) 300 °C	
<b>Данные об изделии</b>	
Полный код продукта	871150019784915
Название продукта для заказа	MASTERCcolour 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

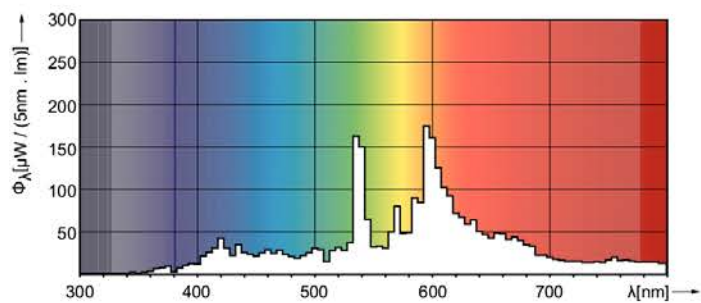
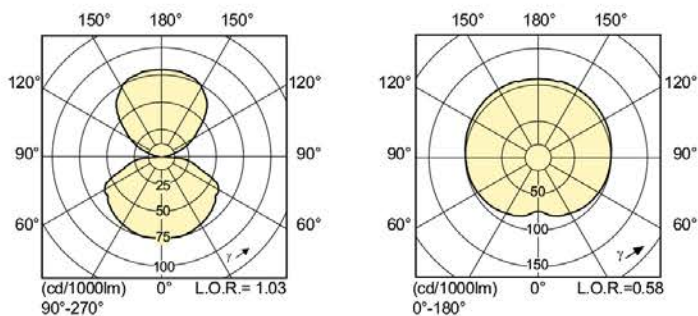
## Чертеж размеров



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

## CDM-TD 150W/830 RX7s

## Фотометрические данные

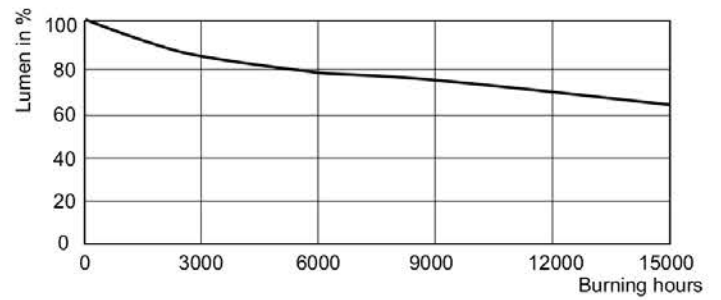
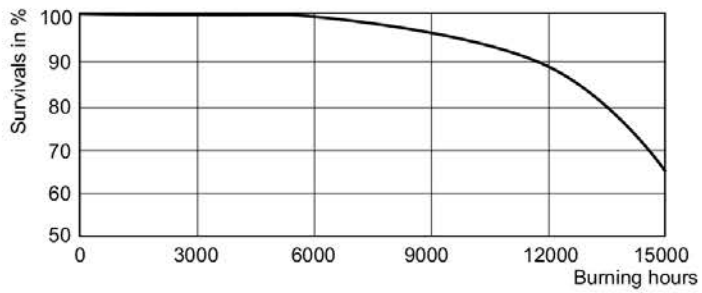


LDLD\_CDM-TD\_150W\_830-Light distribution diagram

LDPO\_CDM-TD\_830-Spectral power distribution Colour

## MASTERColour CDM-TD

### Срок службы



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

