



Потрясающий блеск, высокая надежность

MASTERColour CDM-TD

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

Преимущества

- Стабильная цветовая температура в течение всего срока службы
- Высокая эффективность ламп и низкие эксплуатационные затраты. Снижение эксплуатационных расходов и высокое качество света по сравнению с кварцевыми металлогалогенными лампами (MHN-TD)
- Длительный срок службы по сравнению с лампами накаливания, галогенными лампами и кварцевыми металлогалогенными лампами (MHN-TD)
- Относительно небольшое тепловыделение повышает комфорт для покупателей и персонала в магазинах
- Все типы ламп имеют защиту от УФ-излучения

Характеристики

- Искрящийся белый свет
- Превосходная цветопередача
- Лампы подходят для замены кварцевых ламп (MHN-TD) в двухцокольных светильниках, тем самым позволяют снизить эксплуатационные расходы и повысить индекс цветопередачи
- Рабочее положение горизонтальное +/-45°

Применение

- Магазины и витрины, офисы и общественные места
- Декоративное наружное освещение фасадов зданий, скульптур и памятников
- Рекламные щиты

MASTERColour CDM-TD

Предупреждение и условия безопасности

- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Для ламп можно использовать электронный или электромагнитный ПРА
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

Versions



Чертеж размеров



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm

MASTERCcolour CDM-TD

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

Эксплуатационные и электрические характеристики

Время повторного пуска (мин.) (макс.) 15 min

Общая информация

Цоколь RX7S

Срок службы до 10% отказов (ном.) 13000 h

Срок службы до 20% отказов (ном.) 15000 h

Срок службы до 50% отказов (ном.) 16000 h

Срок службы до 5% отказов (ном.) 9000 h

Рабочее положение P45

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Прозрачное

Форма колбы T22

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928082205125	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
928084705133	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg
928083605133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147 kWh	10,2 mg	10,23 mg
928084805133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152 kWh	8,3 mg	8,29 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928082205125	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	0,95 A	102 V	86 V	94 V
928084705133	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V
928083605133	MASTERCcolour CDM-TD	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928084805133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	1,8 A	110 V	96 V	103 V
928084805133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT				

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (ном.)
928082205125	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	71,0 W
928084705133	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	71,5 W

Order Code	Full Product Name	Мощность (ном.)
928083605133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147,0 W
928084805133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152,0 W

Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928082205125	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	500 °C
928084705133	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928083605133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	650 °C
928084805133	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	650 °C

Технические характеристики освещения (1/3)

MASTERColour CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Координата	Координата	Код	Обозначение
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
928082205125	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	0,434	0,398	830	Warm White (WW)
928084705133	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	0,371	0,366	942	Cool White (CW)
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,434	0,398	830	Warm White (WW)

Order Code	Full Product Name	Координата	Координата	Код	Обозначение
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
928084805133	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0,371	0,366	942	Cool White (CW)

Технические характеристики освещения (2/3)

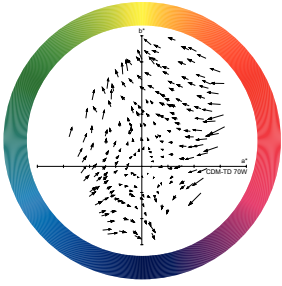
Order Code	Full Product Name	Коррелированная		Стабильность						
		цветовая температура	Кoeffициент цветопередачи	Кoeffициент цветопередачи	светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Эффективность освещения
		(ном.)	(мин.)	(ном.)	10 000 ч (ном.)	2000 ч (мин.)	2000 ч (ном.)	5000 ч (мин.)	5000 ч (ном.)	(номинальная) (ном.)
928082205125	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	3000 K	77	80	70 %	80 %	85 %	70 %	80 %	85 lm/W
928084705133	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	4200 K	-	92	60 %	70 %	85 %	60 %	70 %	76 lm/W
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	3000 K	-	88	75 %	80 %	90 %	75 %	85 %	87 lm/W
928084805133	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	4200 K	-	96	70 %	80 %	90 %	75 %	85 %	90 lm/W

Технические характеристики освещения (3/3)

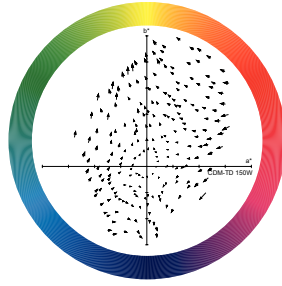
Order Code	Full Product Name	Светоотдача	Светоотдача
		(ном.)	(номинальная) (ном.)
928082205125	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	6000 lm	6000 lm
928084705133	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	5450 lm	5450 lm

Order Code	Full Product Name	Светоотдача	Светоотдача
		(ном.)	(номинальная) (ном.)
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	12750 lm	12750 lm
928084805133	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	13650 lm	13650 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-TD_70W-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-TD_150W-Colour rendering diagram

