



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT

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

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.

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	M142/E
Исходное измерение потока	Sphere
Технические характеристики освещения	
Код цвета	942 [Цветовая температура 4200K]

Светоотдача (ном.)	13650 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	13650 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %
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.)	0,371
Координата цветности Y (ном.)	0,366
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	90 lm/W

MASTERCcolour CDM-TD

Коэффициент цветопередачи (ном.)	96
----------------------------------	----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	152,0 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.)	110 V
Напряжение (мин.)	96 V
Напряжение (ном.)	103 V

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	3 min

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Форма колбы	T22 [T 22mm]

Соответствие требованиям и область применения

Класс энергоэффективности	G
Содержание ртути (Hg) (макс.)	8,3 mg

Содержание ртути (Hg) (ном.)	8,29 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	152 kWh
Регистрационный номер в EPREL	473340

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
Скачок минимальной разности температур (макс.)	300 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871150020025915
Название продукта для заказа	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT
EAN/UPC — продукт	8711500200259
Код заказа	928084805133
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928084805133
Вес нетто (шт.) SAP	26,700 g
Код ILCOS	MD/UB-150/942-H-RX7s-25/135.4

Чертеж размеров

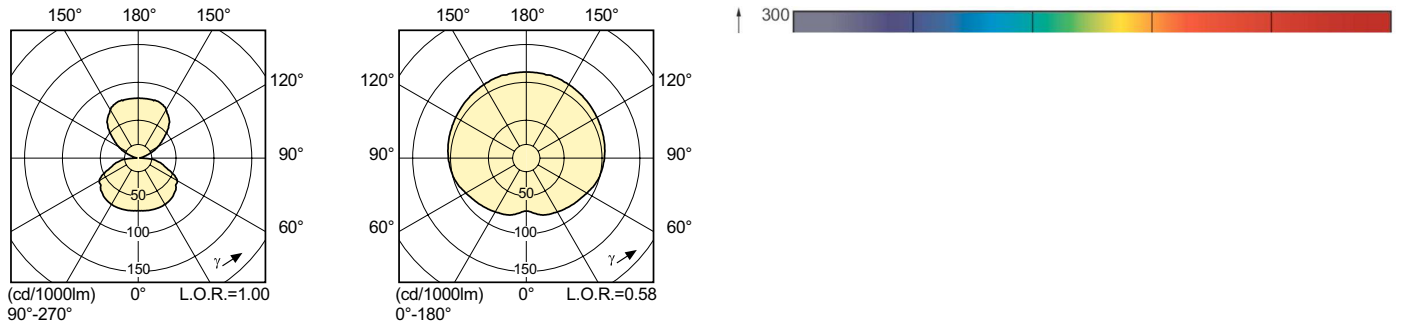


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT

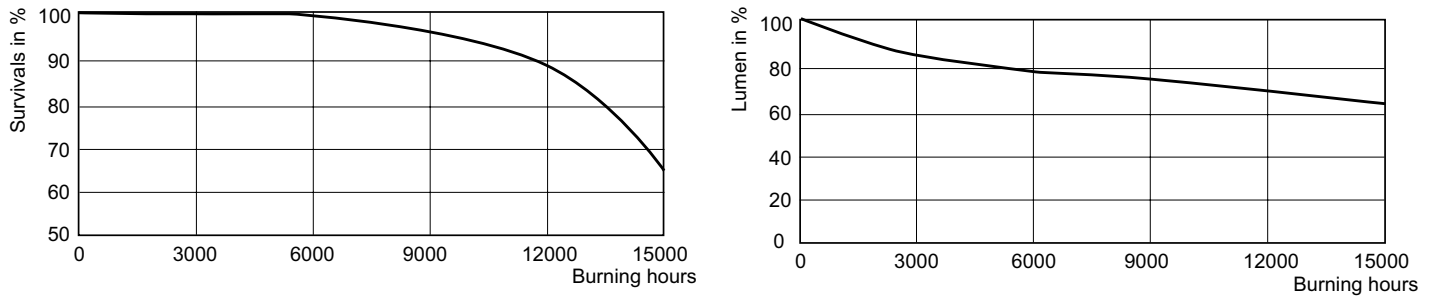
MASTERCoulour CDM-TD

Фотометрические данные



LDLD_CDM-TD_150W_942-Light distribution diagram

Срок службы



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

