SHOP220

MHN/W-TD

MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12

Двухцокольные кварцевые металлогалогенные лампы

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
- 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 (мин.)	4000 h
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	5000 h
Срок службы до 20 % отказов (мин.)	6500 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	8000 h
Срок службы до 50 % отказов (мин.)	8500 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	10500 h
Код ANSI, HID	M81/E
Сноски, HID 1	Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time.
Сноски, HID 2	Supply volts must be +/- 5% of rated ballast line volts for reactor type and +/- 10% for CWA or electronic ballasts.

Технические характеристики освещения	
Код цвета	842 [Цветовая температура 4200K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	11250 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	12500 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (мин.)	60 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	74 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	80 %

MHN/W-TD

Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	68 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	75 %
Координата цветности X (ном.)	370
Координата цветности Y (ном.)	370
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	73 lm/W
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	81 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	85

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	155 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,4 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
Пиковое напряжение пуска (мин.)	3500 V
Напряжение (макс.)	108 V
Напряжение (мин.)	88 V
Напряжение (ном.)	98 V

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Информация о цоколе	na [-]

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	12,3 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	171 kWh

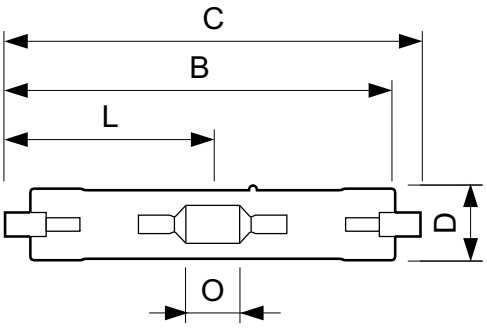
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	650 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	280 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871829121536300
Название продукта для заказа	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8718291215363
Код заказа	928076505190
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928076505190
Вес нетто (шт.) SAP	0,028 kg
Код ILCOS	MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135.4

Чертеж размеров

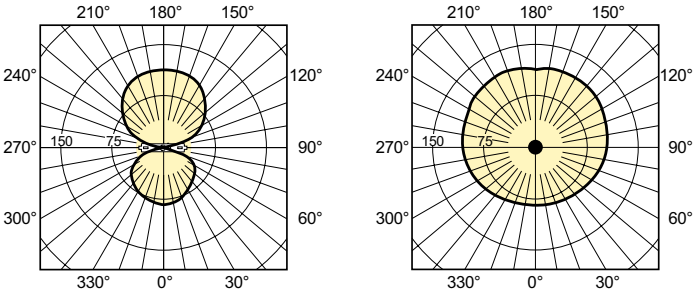


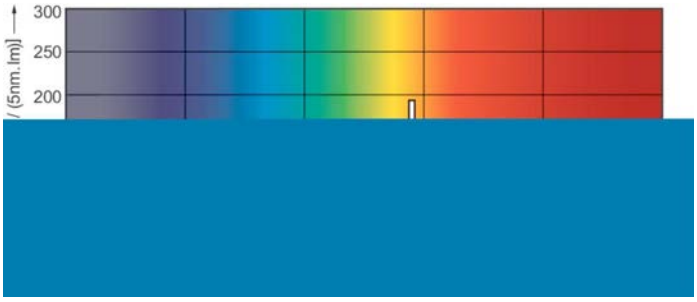
MHN-TD 150W/842 RX7s

Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	23,0 mm	0,89 in	17,8 mm	135,4 mm

MHN/W-TD

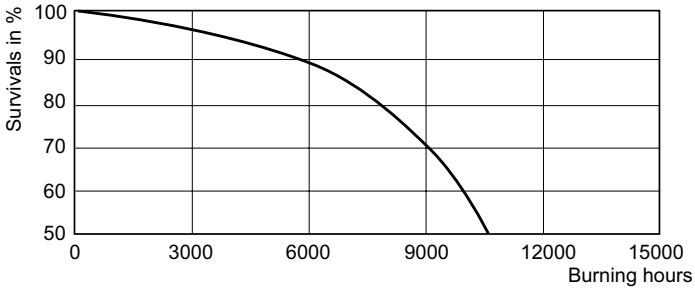
Фотометрические данные

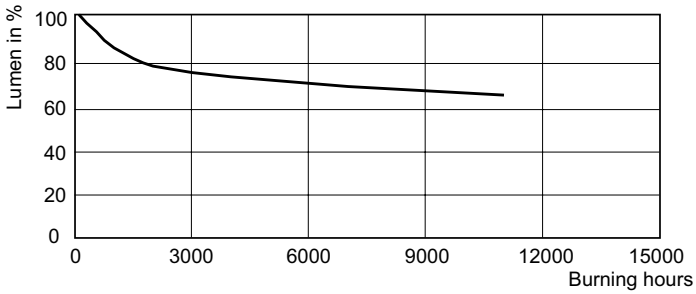




LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

Срок службы





LDLE_MHN-TD_70W_150W_842-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-TD_70W_150W_842-Lumen maintenance diagram

© 2021 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.