



Естественная цветопередача

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Эта лампа TL5 High Output (диаметр трубки 16 мм) отличается замечательной светоотдачей (CRI ~GT~ 90). То есть, цвета остаются натуральными, богатыми и сочными, как при дневном свете. Лампы могут найти применение в местах, где важна хорошая цветопередача, например в печатной промышленности, библиотеках, музеях, больницах и магазинах (ювелирных, цветочных, торгующих тканями, кожей, коврами, одеждой).

Преимущества

- Длина ламп меньше стандартной TL-D лампы и оптимально подходят для установки в модульных потолочных системах. Могут использоваться в светильниках меньших размеров, создает максимальную свободу дизайна светильников
- Постоянный световой поток в течение срока службы лампы
- Отличная цветопередача

Характеристики

- На 40% тоньше ламп TL-D
- Высокоэффективное многокомпонентное люминофорное покрытие нанесено на специальное предварительное покрытие.
- Разработаны для работы с электронными ПРА, подходят для использования с диммерами
- Максимальная светоотдача достигается при 35 °C в свободном положении горения
- Температура зажигания от -15 ° до +50 °C

Применение

- Применяются там, где требуется высокая точность определения цвета: больницы, типографии, производства ювелирных изделий, стоматологические клиники, парикмахерские, музеи, магазины

Предупреждение и условия безопасности

- 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.

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Соответствие требованиям и область применения

Содержание ртути (Hg) (ном.)	1,2 mg
------------------------------	--------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Общая информация

Цоколь	G5
--------	----

Срок службы до 50% отказов с подогревом (ном.)	30000 h
--	---------

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 16 000 ч	97 %
--	------

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 20 000 ч	84 %
--	------

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 2000 ч	99 %
--	------

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 4000 ч	99 %
--	------

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 6000 ч	99 %
--	------

Номинальный коэффициент выживаемости лампы с подогревом в 8000 ч	99 %
--	------

Технические характеристики освещения

Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	92 %
--	------

Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	91 %
--	------

Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	96 %
--	------

Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	90 %
--	------

Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	95 %
--	------

Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	94 %
--	------

Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	93 %
--	------

Механические компоненты и корпус

Форма колбы	T5
-------------	----

Температура

Проектная температура (ном.)	35 °C
------------------------------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL20	50 kWh
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	59 kWh
927993096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	55 kWh

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (ном.)
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL20	0,255 A	49,8 W
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (ном.)
927993096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	0,455 A	54,6 W

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Код цвета	Обозначение цвета
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL20	0,34	0,351	950	Daylight
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	380	380	940	Cool White (CW)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Код цвета	Обозначение цвета
927993096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	0,313	0,337	965	Cool Daylight

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL20	5200 K	92	85 lm/W	76 lm/W	3800 lm	3725 lm
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	4000 K	91	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm	3825 lm
927993096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	6500 K	92	80 lm/W	71 lm/W	3825 lm	3825 lm

