



# 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

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe

### 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.

### Versions



# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## Соответствие требованиям и область применения

Содержание ртути (Hg) (ном.) 1,4 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 97 %

выживаемости лампы с подогревом в 16 000 ч

Номинальный коэффициент 84 %

выживаемости лампы с подогревом в 20 000 ч

Номинальный коэффициент 99 %

выживаемости лампы с подогревом в 2000 ч

Номинальный коэффициент 99 %

выживаемости лампы с подогревом в 4000 ч

Номинальный коэффициент 99 %

выживаемости лампы с подогревом в 6000 ч

Номинальный коэффициент 99 %

выживаемости лампы с подогревом в 8000 ч

## Технические характеристики освещения

Номинальная стабильность светового 92 %

потока лампы в 12 000 часов

Номинальная стабильность светового 91 %

потока лампы в 16 000 часов

Номинальная стабильность светового 96 %

потока лампы в 2000 часов

Номинальная стабильность светового 90 %

потока лампы в 20 000 часов

Номинальная стабильность светового 95 %

потока лампы в 4000 часов

Номинальная стабильность светового 94 %

потока лампы в 6000 часов

Номинальная стабильность светового 93 %

потока лампы в 8000 часов

## 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	Содержание ртути (Hg) (макс.)
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	50 kWh	1,4 mg
927991596524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	50 kWh	1,4 mg
927992094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	25 kWh	-
927992096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	23 kWh	1,4 mg
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	59 kWh	-
927993095024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20	55 kWh	1,4 mg
927993096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	55 kWh	1,4 mg

## Эксплуатационные и электрические характеристики

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	0,255 A	49,8 W
927991596524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	0,255 A	49,8 W
927992094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	0,295 A	22,5 W
927992096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	0,295 A	22,8 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	0,455 A	54,1 W
927993095024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20	0,455 A	54,6 W
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	Координата	Код цвета	Обозначение цвета
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	0,34	0,351	950	Daylight
927991596524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	0,313	0,337	965	Cool Daylight
927992094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	380	380	940	Cool White (CW)
927992096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	0,313	0,337	965	Cool Daylight

Order Code	Full Product Name	Координата	Координата	Код цвета	Обозначение цвета
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	380	380	940	Cool White (CW)
927993095024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20	0,34	0,351	950	Daylight
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.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)	Эффективность		Светоотдача (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
				освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)		
927991595024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	5200 K	92	85 lm/W	76 lm/W	3800 lm	3725 lm
927991596524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	6500 K	92	85 lm/W	76 lm/W	3800 lm	3725 lm
927992094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	4000 K	91	78 lm/W	68 lm/W	1750 lm	1525 lm
927992096524	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	6500 K	92	78 lm/W	68 lm/W	1525 lm	1525 lm
927993094024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	4000 K	91	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm	3825 lm
927993095024	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20	5200 K	91	80 lm/W	71 lm/W	3825 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

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe



© 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Август 16 - Данные для изменения