



# Самое яркое в мире люминесцентное освещение

## MASTER TL5 High Output

Лампа TL5 (диаметр трубки 16 мм) отличается высокой светоотдачей. Лампа TL5 HO оптимизирована для решений, требующих высокий уровень светового потока. Лампа превосходно поддерживает стабильный световой поток и цветопередачу. Применять лампу можно в разных местах, от офисов и промышленных объектов до школ и точек розничной торговли.

### Преимущества

- Лампы можно применять в светильниках меньших размеров, создают максимальную свободу дизайна светильников
- Длина ламп позволяет легко монтировать их в потолочные светильники
- Оптимизированы для использования в системах освещения с высоким световым потоком
- Постоянный уровень светового потока
- Хорошая цветопередача

### Характеристики

- На 40% тоньше ламп TL-D
- Высокий световой поток, разработано для небольших осветительных систем
- Высокоэффективное 3-х компонентное люминофорное покрытие нанесено на специальное предварительное покрытие
- Разработаны для работы с электронными ПРА, подходят для использования с диммерами
- Максимальная светоотдача достигается при 35 °C при любом положении горения
- Температура зажигания от -15 ° до +50 °C

# MASTER TL5 High Output

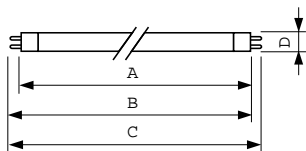
## Применение

- Широкие возможности для архитектурного освещения и выполнения систем освещения на заказ
- Экономически выгодные решения для освещения в помещениях с высокими потолками: магазинах, производственных цехах, универсамах
- Большой световой поток обеспечивает отличный результат при использовании этих ламп в подвесных или встроенных светильниках в офисах, мастерских, ресторанах и приемных

## 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.

## Чертеж размеров



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

# MASTER TL5 High Output

## 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

Описание системы High Output (HO)

## Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (макс.) 85

Коэффициент цветопередачи (мин.) 80

Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов 92 %

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	Метка энергоэффективности (EEL)
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	54 kWh	A+
927927586555	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	54 kWh	A+
927928084055	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	25 kWh	A
927928584055	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	42 kWh	A+
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	59 kWh	A+
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	59 kWh	A+
927929583057	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	88 kWh	A
927929584057	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	88 kWh	A
927929586557	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	88 kWh	A

## Эксплуатационные и электрические характеристики

## MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	0,255 A	49,2 W
927927586555	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	0,255 A	49,2 W
927928084055	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	0,295 A	22,5 W
927928584055	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	0,325 A	38,0 W
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	0,455 A	54,1 W
927929583057	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	0,530 A	79,8 W
927929584057	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	0,530 A	79,8 W
927929586557	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	0,530 A	80 W

### Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная	
				цветовая температура (ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927927586555	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	865	Cool Daylight	6500 K	82
927928084055	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927928584055	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927929083055	MASTER TL5 HO	830	Warm White (WW)	3000 K	85

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная	
				цветовая температура (ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	85
927929583057	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	830	Warm White (WW)	3000 K	82
927929584057	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927929586557	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	865	Cool Daylight	6500 K	82

### Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность				Св (нс Order Code)	Номинальная стабильность				Светоотдача (ном.)
		Эффективность светового потока (при 16 000 часов)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)		Эффективность светового потока (при 16 000 часов)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная) (ном.)	
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375	91 %	92 lm/W	83 lm/W	4550 lm	4075 lm
927927586555	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375	91 %	92 lm/W	83 lm/W	4550 lm	4075 lm

# MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность			Эффективность			Full Product Name	Номинальная стабильность			Эффективность		
		светового потока лампы в 16 000 часов	освещения (при макс. люмен, номинальная)	Эффективность освещения (при номинальная)	Св Светоотдача (нс (ном.)	Св Светоотдача (нс (ном.)	Св Светоотдача (ном.)		светового потока лампы в 16 000 часов	освещения (при макс. люмен, номинальная)	Эффективность освещения (при номинальная)	Св Светоотдача (нс (ном.)	Св Светоотдача (ном.)	
927928084055	MASTER TL5 HO 24W/84 0 SLV/40	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm	0 SLV/40	927929583057	MASTER TL5 HO 80W/83	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm
927928584055	MASTER TL5 HO 39W/84 0 SLV/40	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm	0 SLV/40	927929584057	MASTER TL5 HO 80W/84	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/83 0 SLV/40	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm	0 SLV/40	927929586557	MASTER TL5 HO 80W/86	91 %	83 lm/W	79 lm/W	6300 lm	6300 lm
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/84	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm	5 SLV/40							



© 2020 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)

2020, Июнь 24 - Данные для изменения