



# Высокоэффективное люминесцентное освещение

## MASTER TL5 High Efficiency

Лампа TL5 (диаметр трубки 16 мм) отличается высокой эффективностью освещения ввиду низкого потребления электроэнергии. Лампа высокой эффективности TL5 поддерживает стабильный световой поток и хорошую цветопередачу. Может применяться в офисах, общественных и правительственных зданиях, школах, больницах, на промышленных объектах и при освещении крытых спортзалов.

### Преимущества

- Могут использоваться в светильниках меньшего размера, создают максимальную свободу дизайна светильника
- Длина ламп позволяет легко монтировать их в потолочные системы
- Высокая эффективность ламп и светильников

### Характеристики

- На 40 % тоньше и на 5 см короче ламп TL-D
- Высокая эффективность лампы, до 104 лм/Вт
- Предназначена специально для использования вместе с ЭПРА
- Максимальная светоотдача достигается при температуре примерно 35 °C в любом положении горения

### Применение

- Идеально подходят для встраиваемых, потолочных и подвесных светильников в офисах, магазинах, школах, общественных зданиях и на производстве (с низкими потолками), в местах, где требуется высококачественное освещение с низким потреблением электроэнергии

## MASTER TL5 High Efficiency

### **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 High Efficiency

## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
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.)	24000 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 %
Описание системы	High Efficiency

## 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 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
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	15 kWh
927926084055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	15 kWh
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	15 kWh
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	23 kWh
927926284055	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	23 kWh
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	31 kWh
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	31 kWh
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	31 kWh
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	38 kWh
927927084055	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	38 kWh

# MASTER TL5 High Efficiency

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	0,165 A	14 W
927926084055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	0,165 A	14 W
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	0,165 A	14 W
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	0,165 A	20,6 W
927926284055	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	0,165 A	20,6 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	0,170 A	27,9 W
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	0,170 A	27,9 W
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	0,170 A	27,9 W
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	0,175 A	35,5 W
927927084055	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	0,175 A	35,5 W

## Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная	
				цветовая температура (ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
927926084055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	865	Cool Daylight	6500 K	82
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
927926284055	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная	
				цветовая температура (ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	865	Cool Daylight	6500 K	82
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	830	Warm White (WW)	3000 K	82
927927084055	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	840	Cool White (CW)	4000 K	82

## Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная)		Эффективность освещения (при номинальной)		Светоотдача (номинальная)	
		(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/83	96 lm/W	86 lm/W	1350 lm	1200 lm		

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная)		Эффективность освещения (при номинальной)		Светоотдача (номинальная)	
		(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
927926084055	MASTER TL5 HE	96 lm/W	86 lm/W	1350 lm	1200 lm		

## MASTER TL5 High Efficiency

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная)		Эффективность освещения (номинальная) Светоотдача (номинальная)	
		макс. люмен, номинальная (ном.)	освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (ном.)
	14W/84 0 SLV/40				
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/86 5 SLV/40	89 lm/W	80 lm/W	1250 lm	1125 lm
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/83 0 SLV/40	101 lm/W	90 lm/W	2100 lm	1850 lm
927926284055	MASTER TL5 HE 21W/84 0 SLV/40	101 lm/W	90 lm/W	2100 lm	1850 lm
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/83	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (при макс. люмен, номинальная)		Эффективность освещения (номинальная) Светоотдача (номинальная)	
		макс. люмен, номинальная (ном.)	освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (ном.)
	0 SLV/40				
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/84 0 SLV/40	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/86 5 SLV/40	96 lm/W	90 lm/W	2700 lm	2500 lm
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/83 0 SLV/40	104 lm/W	94 lm/W	3650 lm	3325 lm
927927084055	MASTER TL5 HE 35W/84 0 SLV/40	104 lm/W	94 lm/W	3650 lm	3325 lm



© 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, Март 9 - Данные для изменения