



# "Установил и забыл"

## MASTER TL-D Xtreme

Лампа MASTER TL-D Xtreme может работать невероятно долго. Эта особенность значительно снижает затраты на освещение. Соответственно лампа хорошо подойдет в местах, где замена обходится слишком дорого: из-за высоких потолков или прерывания деятельности сотрудников либо в решениях с длительным периодом включения света, таких как тоннели, установки бурения скважин, производственные линии. Данная лампа может использоваться либо с существующими ПРА, либо со специализированными ПРА HF Xtreme.

### Преимущества

- Особенно долгий срок службы (вплоть до 10 лет) снижает затраты на обслуживание и объем подлежащих утилизации отходов
- Меньше хлопот с быстрым выходом из строя
- Проще заменять отдельные лампы или группы ламп

### Характеристики

- Особенно долгий срок службы вплоть до 10 лет
- Низкий уровень содержания ртути в лампе данного срока службы
- Максимальный срок службы может быть достигнут за счет особой конструкции ПРА HF Xtreme от компании Philips
- Для достижения заявленного срока службы при 100 % нагрузке не рекомендуется уменьшать яркость света ниже 30 % от номинальной
- Лампа маркирована зеленой х-образной планкой на торцевой заглушке, чтобы можно было отличить от других люминесцентных ламп

### Применение

- Места, где техническое обслуживание обходится достаточно дорого (высокие потолки, труднодоступные места) и где достаточно дорого обходятся перерывы в работе (остановка производственного процесса, закрытие тоннелей) или в местах, где отказ ламп недопустим, например, по соображениям безопасности: тоннели, обрабатывающая, пищевая и нефтехимическая промышленность

### **Предупреждение и условия безопасности**

- Для достижения заявленного срока службы при 100 % нагрузке не рекомендуется уменьшать яркость света ниже 30 %
- Для достижения заявленного срока службы при использовании с электромагнитным ПРА настоятельно рекомендуется использовать только стартеры Philips S10/S10E (для типов на 18 Вт — S2/S2E), а также устанавливать новые стартеры при замене ламп.
- 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 TL-D Xtreme

## Соответствие требованиям и область применения

Содержание ртути (Hg) (ном.) 3,0 mg

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света Yes

## Общая информация

Цоколь G13

Срок службы до 50% отказов с подогревом (ном.) 79000 h

Срок службы до 50% отказов (ном.) 47000 h

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 ч 99 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16 000 ч 99 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч 100 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20 000 ч 99 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч 99 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч 99 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы 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 T8

## Температура

Проектная температура (ном.) 25 °C

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/	Содержание ртути (Hg) (макс.)
		1000 ч	
927980383014	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	18 kWh	3 mg
927980384014	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	18 kWh	3 mg
927980386514	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	22 kWh	-
927982383014	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	37 kWh	3 mg
927982384014	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	37 kWh	3 mg
927982386514	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	37 kWh	3 mg
927983383014	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	59 kWh	3 mg
927983384014	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	59 kWh	3 mg

## Эксплуатационные и электрические характеристики

## MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927980383014	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	0,370 A	18,0 W
927980384014	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	0,370 A	18,0 W
927980386514	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	0,370 A	17,7 W
927982383014	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	0,430 A	36,4 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927982384014	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	0,430 A	36,4 W
927982386514	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	0,430 A	36,4 W
927983383014	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	0,665 A	58,9 W
927983384014	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	0,665 A	58,9 W

### Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата		Код цвета	Обозначение цвета
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
927980383014	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
927980384014	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
927980386514	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	-	-	865	Cool Daylight
927982383014	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	0,44	0,403	830	Warm White (WW)

Order Code	Full Product Name	Координата		Код цвета	Обозначение цвета
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
927982384014	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	0,38	0,38	840	Cool White (CW)
927982386514	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	0,313	0,337	865	Cool Daylight
927983383014	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	0,44	0,403	830	Warm White (WW)
927983384014	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	0,38	0,38	840	Cool White (CW)

### Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура		Эффективность освещения		Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура		Эффективность освещения		Светоотдача (ном.)
		(ном.)	(ном.)	Кэффициент цветопередачи (ном.)	Светоотдача (ном.)			(ном.)	(ном.)	Кэффициент цветопередачи (ном.)	Светоотдача (ном.)	
927980383014	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	3000 K	82	76,3 lm/W	1300 lm	1350 lm	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	4000 K	82	90 lm/W	3200 lm	3250 lm
927980384014	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	4000 K	82	76 lm/W	1300 lm	1350 lm	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	6500 K	80	88 lm/W	3150 lm	3150 lm
927980386514	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	6500 K	>80	70,6 lm/W	1250 lm	1250 lm	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	3000 K	82	88 lm/W	5100 lm	5150 lm
927982383014	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	3000 K	82	90 lm/W	3200 lm	3250 lm	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV					

## MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Коррелированная			Эффективность		Order Code	Full Product Name	Коррелированная			Светоотдача (номинальная)
		цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)	цветовая температура (ном.)			Коэффициент цветопередачи (ном.)	освещения (ном.)		
927983384014	MASTER 4000 K TL-D	4000 K	82	88 lm/W	5100 lm	5150 lm		Xtreme 58W/84 O SLV				



© 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