



"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

Метка энергоэффективности (EEL)	A
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 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

Код цвета	840
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (ном.)	>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	T8
-------------	----

Температура

Проектная температура (ном.)	25 °C
------------------------------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч
927982384014	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	42 kWh
927983384014	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	68 kWh

MASTER TL-D Xtreme

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927982384014	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	0,430 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927983384014	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	0,665 A	58,5 W

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения		Светоотдача
		(номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	(номинальная) (ном.)
927982384014	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	90 lm/W	3250 lm	3250 lm

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения		Светоотдача
		(номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	(номинальная) (ном.)
927983384014	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	88 lm/W	5150 lm	5150 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

2020, Февраль 14 - Данные для изменения