



Эффективное люминесцентное освещение с улучшенной цветопередачей

MASTER TL-D Super 80

Лампа MASTER TL-D Super 80 выдает больше лм/Вт и отличается лучшей цветопередачей по сравнению с обычными лампами TL-D. Кроме того, в ней содержится меньше ртути. Лампу можно использовать в существующих светильниках TL-D.

Преимущества

- Хороший коэффициент цветопередачи
- Сравнительно высокая эффективность как в начале, так и в ходе эксплуатации, хорошая стабильность светового потока
- Создает освещение от теплого белого до прохладного дневного

Характеристики

- Высокоэффективное трехполосное люминесцентное покрытие
- Высокая исходная светоотдача по сравнению с обычными цветами
- Низкий уровень содержания ртути
- Может применяться с традиционным или электронным оборудованием
- Более высокие показатели эффективности достигаются при работе с электронным оборудованием

MASTER TL-D Super 80

Применение

- Широкий выбор светильников, где можно использовать люминесцентные лампы TL-D. Например, в школах, офисах, магазинах, коридорах предприятий и т. д.

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 TL-D Super 80

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	2.0 mg

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Общая информация

Цоколь	G13
Срок службы до 50% отказов с подогревом (ном.)	20000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 50% отказов (ном.)	15000 h
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 ч	89 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16 000 ч	33 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20 000 ч	2 %
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/1000 ч
927920083055	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	22 kWh
927920084055	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	22 kWh
927920086555	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	22 kWh
927921082723	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	42 kWh
927921083055	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	42 kWh
927921084055	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	42 kWh
927922083055	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	68 kWh
927922084055	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	68 kWh
927922086544	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	68 kWh

Эксплуатационные и электрические характеристики

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927920083055	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,360 A	18,0 W
927920084055	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,360 A	18 W
927920086555	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A	18,0 W
927921082723	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,440 A	36,0 W
927921083055	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927921084055	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,0 W
927922083055	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,670 A	58,5 W
927922084055	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,670 A	58,5 W
927922086544	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,670 A	58,5 W

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная	
				цветовая температура (ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927920083055	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
927920084055	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	840	Cool White (CW)	4000 K	>80
927920086555	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K	85
927921082723	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	827	Incandescent White	2700 K	>80
927921083055	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная	
				цветовая температура (ном.)	Кoeffициент цветопередачи (ном.)
927921084055	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	840	Cool White (CW)	4000 K	>80
927922083055	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
927922084055	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	840	Cool White (CW)	4000 K	>80
927922086544	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	865	Cool Daylight	6500 K	85

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Эффективность		
		освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (ном.)
927920083055	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Эффективность		
		освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (ном.)
927920084055	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения		Светоотдача
		(номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	(номинальная) (ном.)
927920086555	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	68 lm/W	1300 lm	1300 lm
927921082723	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
927921083055	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
927921084055	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения		Светоотдача
		(номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	(номинальная) (ном.)
927922083055	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
927922084055	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
927922086544	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	81 lm/W	5000 lm	5000 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, Июнь 30 – Данные для изменения