



Энергоэффективное и самое надежное решение для дорожного освещения

MASTER SON APIA Plus Xtra

Натриевая лампа высокого давления с овальной внешней колбой, высокой эффективностью и длительным сроком службы

Преимущества

- Наиболее экономичное решение (как по первоначальным, так и по текущим расходам) в своей категории
- Срок службы – 6 лет
- Максимально высокий световой поток на протяжении всего срока службы

Характеристики

- Овальная внешняя колба с покрытием
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы до 6 лет
- Высокоэффективная концепция "Plus" означает высокую светоотдачу и улучшенную стабильность светового потока
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы
- С уменьшением яркости света

MASTER SON APIA Plus Xtra

Применение

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Декоративное заливающее освещение, подсветка
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное

Предупреждение и условия безопасности

- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC60662, IEC 62035)
- 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.

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	Yes
Общая информация	
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 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 %
Рабочее положение	UNIVERSAL
Описание системы	External Ignitor (E)
Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	350 °C
Технические характеристики освещения	
Координата цветности Y (ном.)	0,42
Код цвета	-
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Коэффициент цветопередачи (ном.)	-
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Стекло с покрытием

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	51 kWh	9,8 mg	9,8 mg
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	74 kWh	12,2 mg	12,2 mg
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100 kWh	16,3 mg	16,3 mg
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	0,76 A	100 V	70 V	81 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	0,96 A	105 V	75 V	92 V

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1,2 A	115 V	85 V	97 V
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra	0,179 A	115 V	85 V	97 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
	150W E40 1SL/12				

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (ном.)	Время повторного пуска (мин.) (макс.)
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	51,0 W	180 s
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	74,0 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Мощность (ном.)	Время повторного пуска (мин.) (макс.)
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100,0 W	120 s
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154,0 W	180 s

Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до 10% отказов	Срок службы до 20% отказов	Срок службы до 50% отказов
			(ном.)	(ном.)	(ном.)
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	E27	25000 h	29500 h	38000 h
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	E27	28000 h	32000 h	40000 h

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до 10% отказов	Срок службы до 20% отказов	Срок службы до 50% отказов
			(ном.)	(ном.)	(ном.)
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40	28000 h	32000 h	40000 h
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 5% отказов	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в
		(ном.)	16 000 ч	2000 ч	20 000 ч
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	21000 h	98 %	99 %	96 %
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	24000 h	99 %	99 %	97 %

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 5% отказов	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в
		(ном.)	16 000 ч	2000 ч	20 000 ч
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %

Технические характеристики освещения (1/2)

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов
				в	в
				12 000 часов	16 000 часов
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	0,54	1900 K	85 %	84 %
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	0,54	1900 K	85 %	84 %
928150819827	MASTER SON	0,535	2000 K	92 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов
				в	в
				12 000 часов	16 000 часов
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	96 %	95 %
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	96 %	95 %

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Соотношение скотопического/ фотопического освещения
		в 2000 часов	в 20 000 часов	в 4000 часов	в 6000 часов	в 8000 часов	(ном.)	(ном.)	(ном.)	фотопического освещения
		2000 часов	20 000 часов	4000 часов	6000 часов	8000 часов	(ном.)	(ном.)	(ном.)	освещения
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	91 %	84 %	88 %	87 %	86 %	76,47 lm/W	3900 lm	3900 lm	0,50
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	91 %	84 %	88 %	87 %	86 %	89,19 lm/W	6600 lm	6600 lm	0,50
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	100 lm/W	10000 lm	10000 lm	0,55
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	113,64 lm/W	17600 lm	17600 lm	0,55

Механические компоненты и корпус

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928150619835	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	B70
928150719835	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	B70

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928150819827	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	B75
928150919827	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	BD90



© 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

2021, Август 16 – Данные для изменения