MASTER SON-T APIA Plus Xtra

MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12

Натриевая лампа высокого давления с прозрачной внешней трубчатой колбой, высокой светоотдачей и длительным сроком службы

Предупреждение и условия безопасности

- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC60662, IEC 62035)
- Высокочастотный ПРА должен соответствовать требованиям Philips LDi
- 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.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	28000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	32000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	36500 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	45000 h
Описание системы	External Ignitor (E)
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	100 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	99 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	- [Не указано]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	33700 lm
Координата цветности X (ном.)	0,535
Координата цветности Y (ном.)	0,42
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	132 lm/W

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	99 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	98 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	97 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	96 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	96 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	95 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	94 %
Соотношение скотопического/фотопического освещения	0,60

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	255,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	0,293 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	2800 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	120 s
Время пуска (макс.)	10 s
Напряжение (макс.)	115 V
Напряжение (мин.)	85 V
Напряжение (ном.)	99 V

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes

Время работы 90 % (макс.)	5 min

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	15,1 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	281 kWh

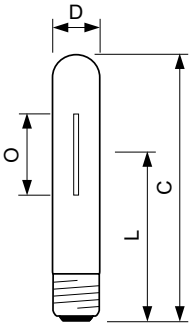
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	450 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	872790092737500
Название продукта для заказа	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8727900927375
Код заказа	928150419230
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928150419230
Вес нетто (шт.) SAP	161,000 g
Код ILCOS	ST-250-H/E-E40

Чертеж размеров

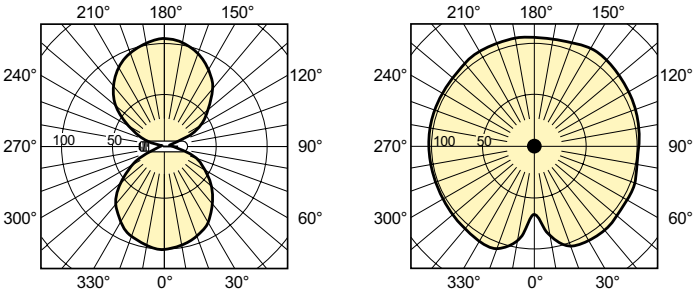


SON-T APIA Plus Xtra 250W E40

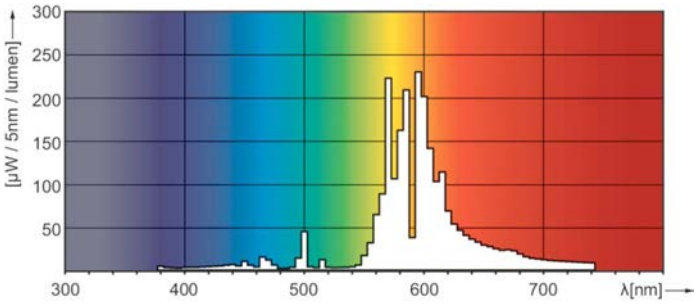
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	48 mm	65 mm	158 mm	257 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Фотометрические данные

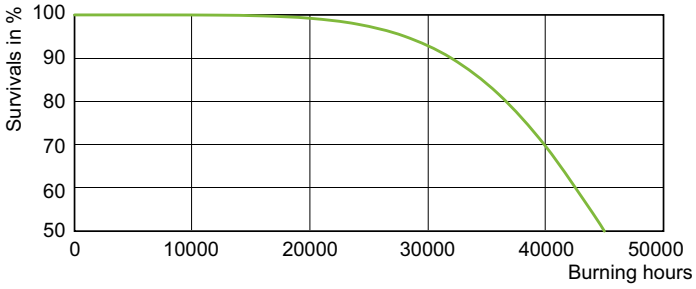


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

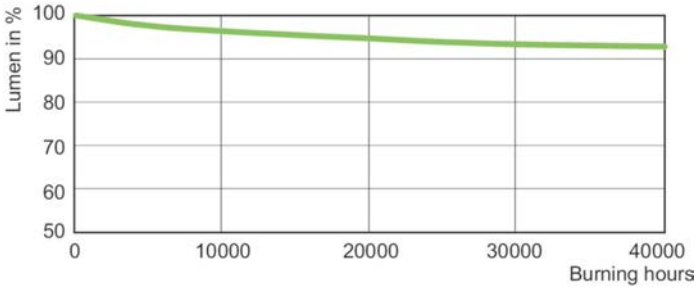


LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SONTAPIA_0005-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0001-Lumen maintenance diagram

© 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.