



SHOP220



# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W 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		Технические характеристики освещения	
Цоколь	E40 [ E40]	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	99 %
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	99 %
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	28000 h	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	99 %
Срок службы до 10% отказов (ном.)	32000 h	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	99 %
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 %	Код цвета	- [ Не указано]
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	99 %	Светоотдача (номинальная) (ном.)	55400 lm
		Координата цветности X (ном.)	0,54
		Координата цветности Y (ном.)	0.42
		Коррелированная цветовая температура (ном.)	1900 K
		Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	140 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)	397,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	0,453 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.)	98 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.)	19,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	433 kWh

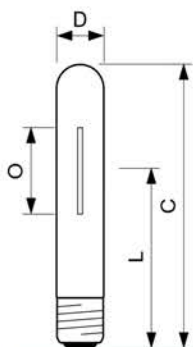
### Требования по дизайну светильника

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

### Данные об изделии

Полный код продукта	872790092741200
Название продукта для заказа	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 ISL/12
EAN/UPC — продукт	8727900927412
Код заказа	928150519227
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928150519227
Вес нетто (шт.) SAP	0,175 kg
Код ILCOS	ST-400-H/E-E40

## Чертеж размеров

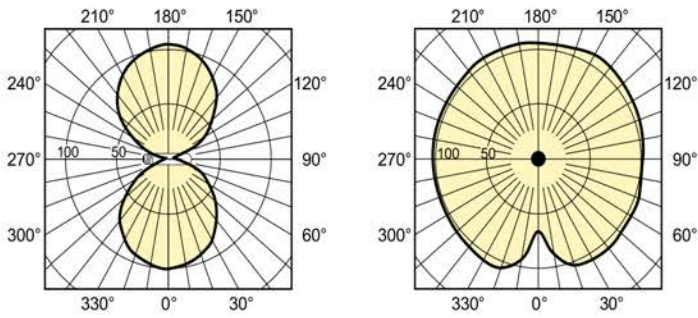


SON-T APIA Plus Xtra 400W E40

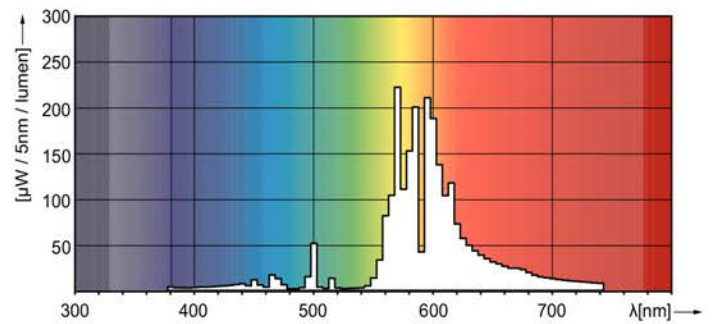
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 ISL/12	48 mm	83 mm	175 mm	283 mm

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## Фотометрические данные

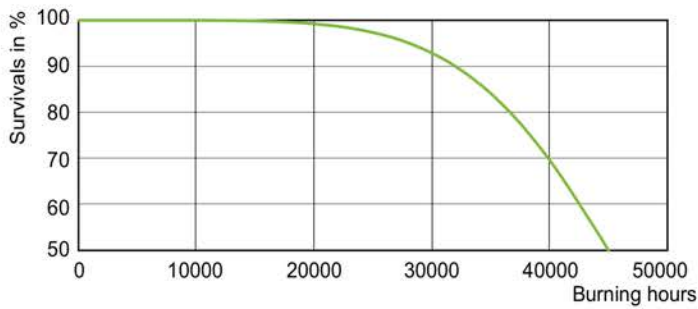


LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram

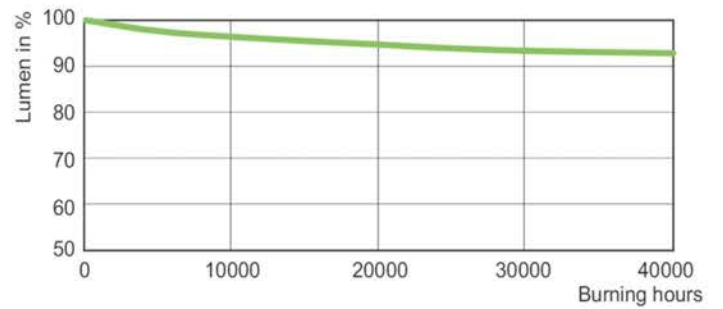


LDPO\_SONTAPIA\_0003-Spectral power distribution Colour

## Срок службы



LDLE\_SONTAPIA\_0005-Life expectancy diagram



LDLM\_SONTAPIA\_0001-Lumen maintenance diagram

