



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

Натриевые лампы высокого давления с прозрачной внешней колбой, высокой светоотдачей и долгим сроком службы

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [ E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	20500 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	24000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	28000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	36000 h
Код ANSI, HID	-
Описание системы	External Ignitor (E)
LSF 2000 h Rated	100 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	98 %
LSF 20000 h Rated	95 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [ Цветовая температура 2000 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	17700 lm
Координата цветности X (ном.)	535

Координата цветности Y (ном.)	420
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	116 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Спад светового потока 2000 ч.	99 %
LLMF 4000 h Rated	98 %
Спад светового потока 5000 ч.	97 %
LLMF 8000 h Rated	96 %
LLMF 12000 h Rated	96 %
LLMF 16000 h Rated	95 %
LLMF 20000 h Rated	94 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0.55

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Напряжение питания лампы	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	154.0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	1.8 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	2800 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	180 s
Время пуска (макс.)	5 s

# MASTER SON-T PIA Plus

Напряжение (макс.)	115 V
Напряжение (мин.)	85 V
Напряжение (ном.)	100 V

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
Время работы 90 % (макс.)	4 min

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Clear (CL)
Информация о цоколе	na [-]

## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	15 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	169 kWh

## Требования по дизайну светильника

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

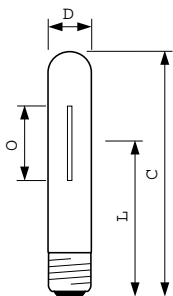
## Данные об изделии

Полный код продукта	871150019229515
Название продукта для заказа	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500192295
Код заказа	19229515
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928150909230
Вес нетто (шт.)	0.142 kg
ILCOS Code	ST-150-H/S-E40

## 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.

## Чертеж размеров

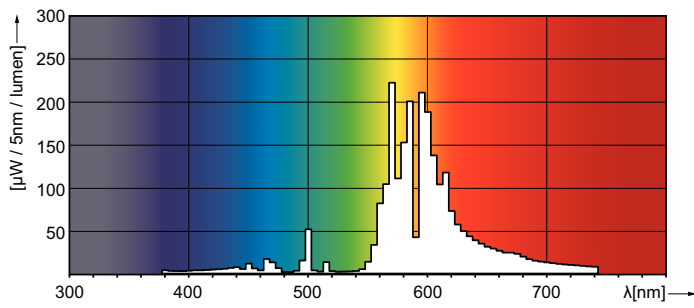
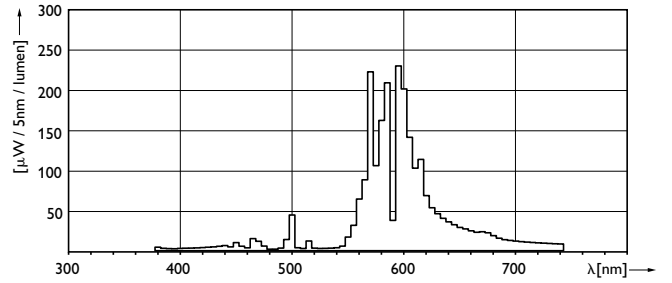
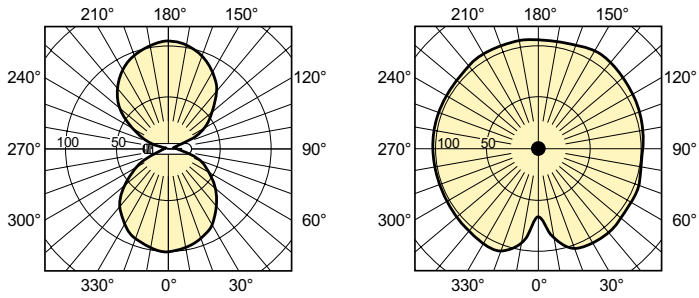


SON-T Plus 150W/220 E40

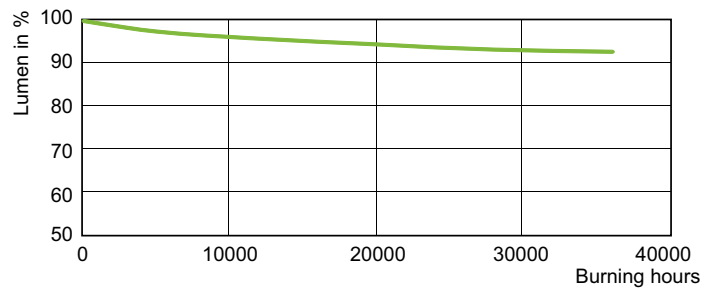
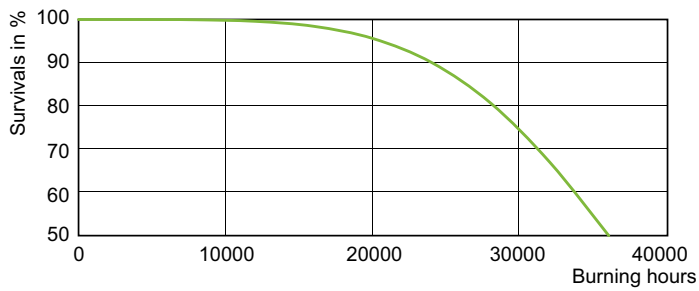
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

# MASTER SON-T PIA Plus

## Фотометрические данные



## Срок службы



## MASTER SON-T PIA Plus

