



SHOP220



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12

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

Данные о продукции

Общая информация		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Цоколь	E40 [E40]	Стабильность светового потока 20 000 ч	88 %
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	90,5 %
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	20500 h	Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	96,5 %
Срок службы до 10% отказов (ном.)	24000 h	Координата цветности X (ном.)	525
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	28000 h	Координата цветности Y (ном.)	425
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	36000 h	Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Код ANSI, HID	-	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	137 lm/W
Описание системы	External Ignitor (E)	Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
LSF 2000 h Rated	100 %	Спад светового потока 2000 ч.	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 4000 h Rated	97 %
LSF 6000 h Rated	99 %	Спад светового потока 5000 ч.	96 %
LSF 8000 h Rated	99 %	LLMF 8000 h Rated	94 %
LSF 12000 h Rated	99 %	LLMF 12000 h Rated	92 %
LSF 16000 h Rated	98 %	LLMF 16000 h Rated	90 %
LSF 20000 h Rated	95 %	LLMF 20000 h Rated	88 %
		Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,60
Технические характеристики освещения		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]	Power (Rated) (Nom)	400,0 W
Светоотдача (номинальная) (ном.)	55800 lm	Ток лампы (EM) (ном.)	4,5 A
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	95 %	Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	99 %	Пиковое напряжение пуска (макс.)	2800 V

MASTER SON-T PIA Plus

Время повторного пуска (мин.) (макс.)	120 s
Время пуска (макс.)	10 s
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.)	5 min

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачный
Информация о цоколе	па [-]

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A++
Содержание ртути (Hg) (ном.)	20 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	440 kWh

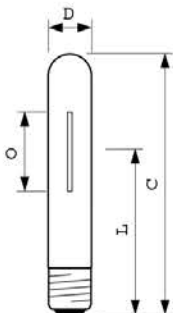
Требования по дизайну светильника

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

Данные об изделии

Полный код продукта	871150017988315
Название продукта для заказа	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500179883
Код заказа	928144809227
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928144809227
Вес нетто (шт.)	0,180 kg
ILCOS Code	ST-400-H/E-E40

Чертеж размеров

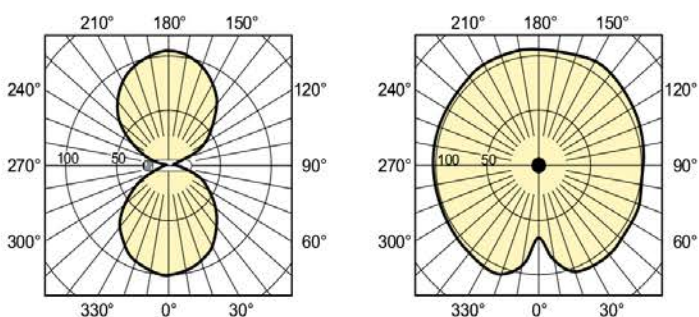


SON-T Plus 400W/220 E40

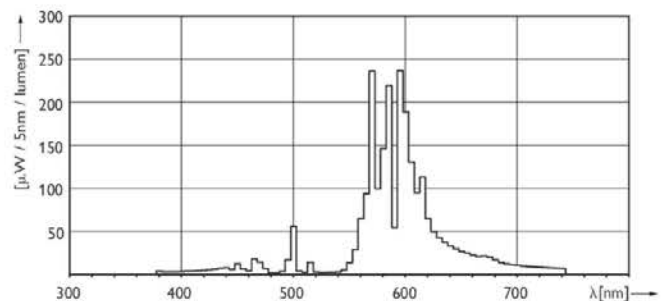
Product

MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12

Фотометрические данные



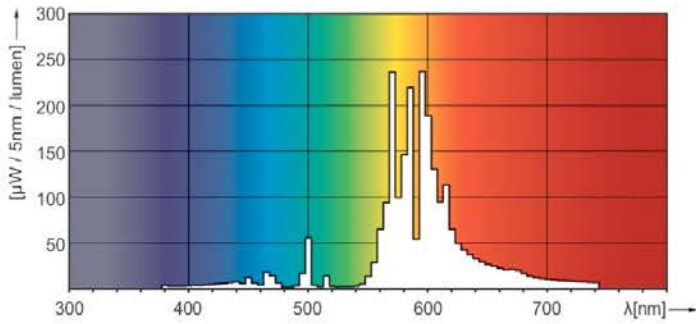
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution B/W

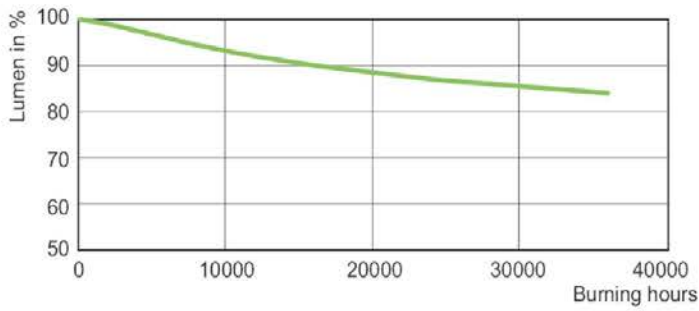
MASTER SON-T PIA Plus

Фотометрические данные

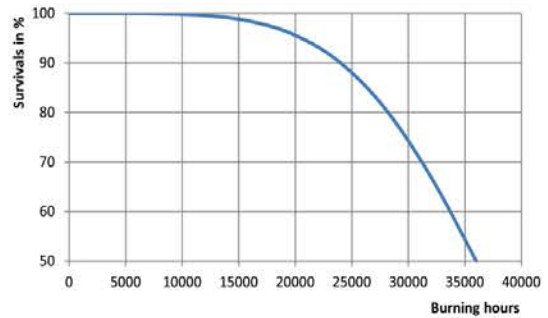


LDPO_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLM_SON-TPIA_0009-Lumen maintenance diagram



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

