



SHOP220



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

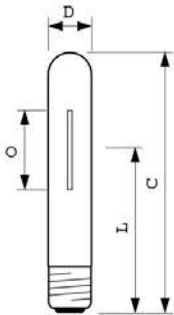
Общая информация		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Цоколь	E40 [E40]	Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	116 lm/W
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	20500 h	Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Срок службы до 10% отказов (ном.)	24000 h	Спад светового потока 2000 ч.	99 %
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	28000 h	LLMF 4000 h Rated	98 %
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	36000 h	Спад светового потока 5000 ч.	97 %
Код ANSI, HID	-	LLMF 8000 h Rated	96 %
Описание системы	External Ignitor (E)	LLMF 12000 h Rated	96 %
LSF 2000 h Rated	100 %	LLMF 16000 h Rated	95 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	94 %
LSF 6000 h Rated	99 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,55
LSF 8000 h Rated	99 %	Эксплуатационные и электрические характеристики	
LSF 12000 h Rated	99 %	Напряжение питания лампы	230 V [230]
LSF 16000 h Rated	98 %	Power (Rated) (Nom)	154,0 W
LSF 20000 h Rated	95 %	Ток лампы (EM) (ном.)	1,8 A
Технические характеристики освещения		Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]	Пиковое напряжение пуска (макс.)	2800 V
Светоотдача (номинальная) (ном.)	17700 lm	Время повторного пуска (мин.) (макс.)	180 s
Координата цветности X (ном.)	535	Время пуска (макс.)	5 s
Координата цветности Y (ном.)	420	Напряжение (макс.)	115 V
		Напряжение (мин.)	85 V

MASTER SON-T PIA Plus

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	Прозрачный
Информация о цоколе	на [-]
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	928150909230
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

Чертеж размеров

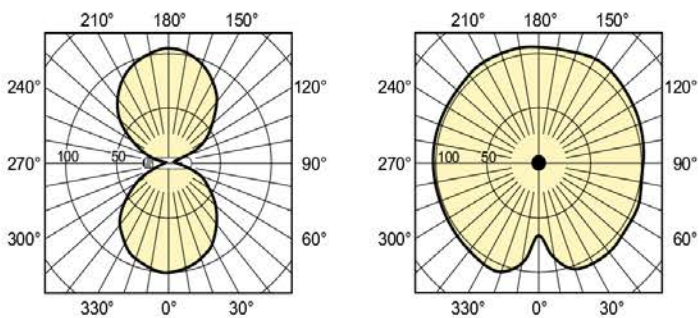


SON-T Plus 150W/220 E40

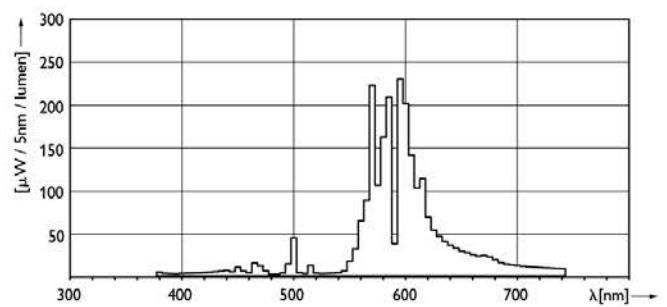
Product

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

Фотометрические данные



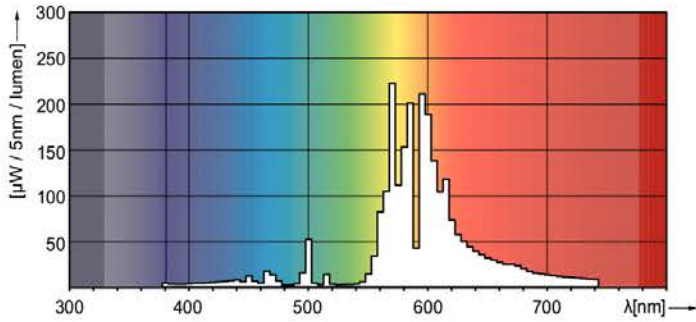
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

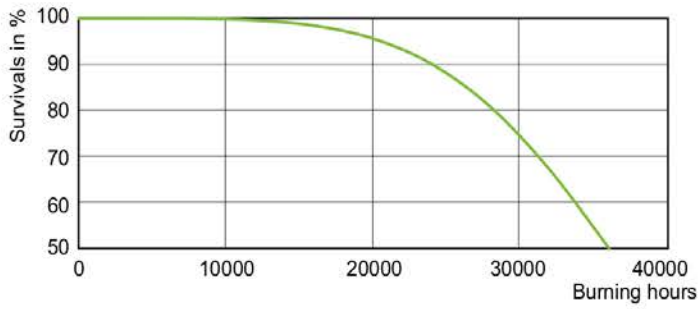
MASTER SON-T PIA Plus

Фотометрические данные

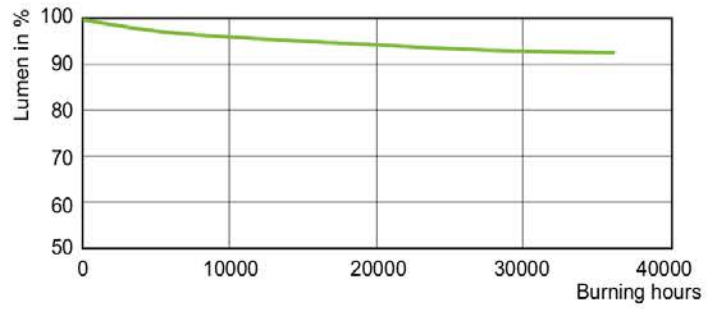


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SON-TPIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

