



SHOP220



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

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

Данные о продукции

Общая информация		Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	
Цоколь	E27 [E27]		86,5 %
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Координата цветности X (ном.)	540
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	17000 h	Координата цветности Y (ном.)	420
Срок службы до 10% отказов (ном.)	20000 h	Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	23500 h	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	91 lm/W
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	30000 h	Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Код ANSI, HID	-	Спад светового потока 2000 ч.	90 %
Описание системы	External Ignitor (E)	LLMF 4000 h Rated	87 %
LSF 2000 h Rated	99 %	Спад светового потока 5000 ч.	86 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 8000 h Rated	85 %
LSF 6000 h Rated	99 %	LLMF 12000 h Rated	83 %
LSF 8000 h Rated	99 %	LLMF 16000 h Rated	82 %
LSF 12000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	81 %
LSF 16000 h Rated	96 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,50
LSF 20000 h Rated	90 %		
Технические характеристики освещения		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]	Напряжение питания лампы	230 V [230]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6600 lm	Power (Rated) (Nom)	73,0 W
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	90 %	Ток лампы (EM) (ном.)	0,975 A
Стабильность светового потока 20 000 ч	81 %	Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
		Пиковое напряжение пуска (макс.)	1800 V
		Время повторного пуска (мин.) (макс.)	30 s

MASTER SON-T PIA Plus

Время пуска (макс.)	5 s
Напряжение (макс.)	105 V
Напряжение (мин.)	75 V
Напряжение (ном.)	90 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	na [-]

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	12 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	80 kWh

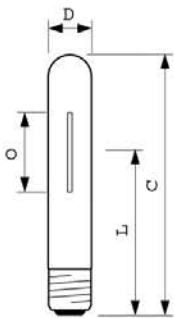
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	350 °C
Температура цоколя (макс.)	200 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871150019266015
Название продукта для заказа	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500192660
Код заказа	928152700028
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928152700028
Вес нетто (шт.)	0,048 kg
ILCOS Code	ST-70-H/S-E27

Чертеж размеров

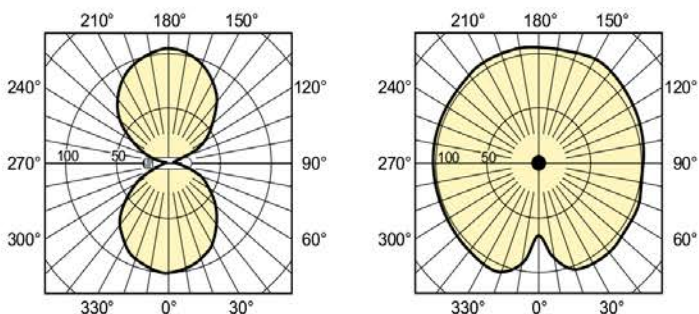


SON-T PIA PLUS 70W E E27

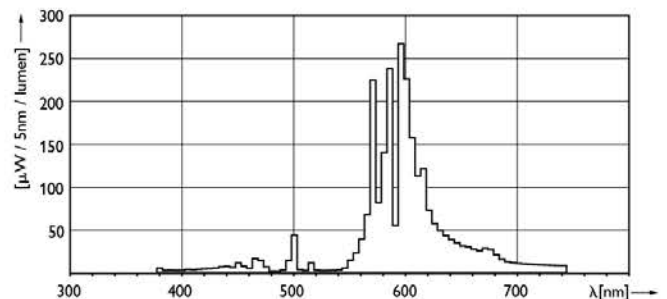
Product

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Фотометрические данные



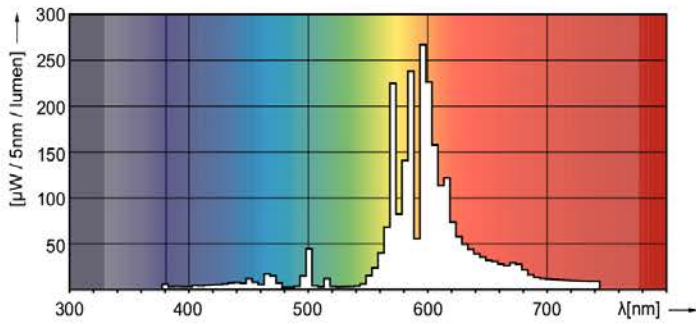
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

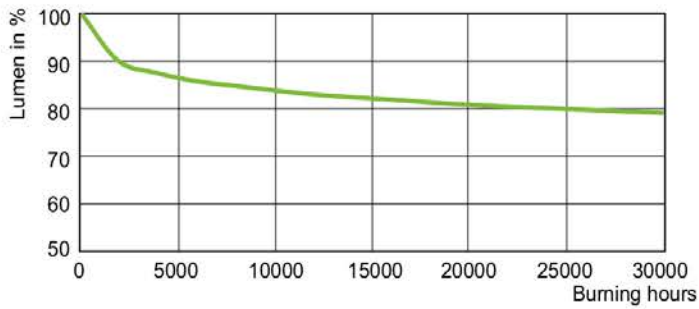
MASTER SON-T PIA Plus

Фотометрические данные



LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0008-Life expectancy diagram

