Перейти к продукции

MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 100W/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.)	17000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	21000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	26000 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	98 %
LSF 16000 h Rated	96 %
LSF 20000 h Rated	91 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	10700 lm
Координата цветности X (ном.)	535
Координата цветности Y (ном.)	420
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	106 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Спад светового потока 2000 ч.	98 %
LLMF 4000 h Rated	96 %
Спад светового потока 5000 ч.	95 %
LLMF 8000 h Rated	94 %
LLMF 12000 h Rated	92 %
LLMF 16000 h Rated	90 %
LLMF 20000 h Rated	89 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,55

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Напряжение питания лампы	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	100,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	1,2 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	2800 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	120 s
Время пуска (макс.)	5 s
Напряжение (макс.)	115 V
Напряжение (мин.)	85 V

Данные для изменения

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

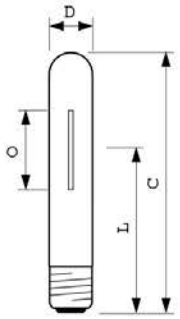
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
Информация о цоколе	na [-]

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	16,3 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	110 kWh

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	450 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

Данные об изделии	
Полный код продукта	871150019230115
Название продукта для заказа	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500192301
Код заказа	928151709230
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928151709230
Вес нетто (шт.)	0,128 kg
ILCOS Code	ST-100-H/S-E40

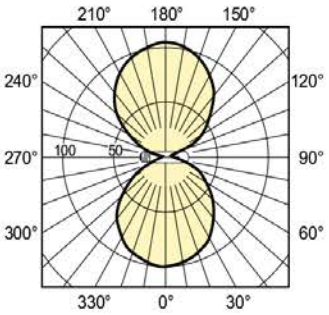
Чертеж размеров

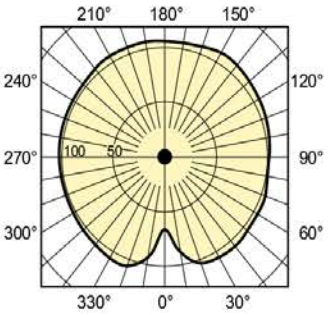


SON-T Plus 100W/220 E40

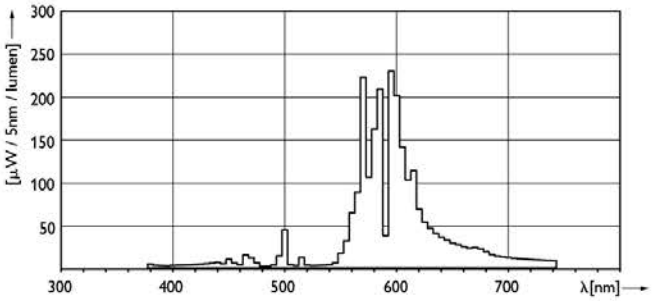
Product
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

Фотометрические данные





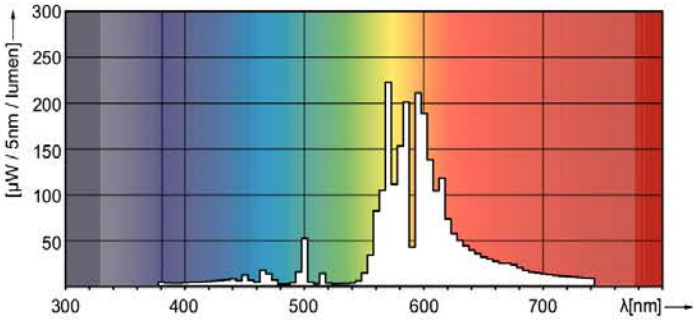
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

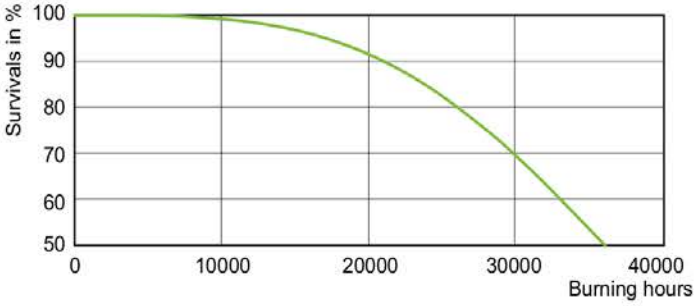
MASTER SON-T PIA Plus

Фотометрические данные

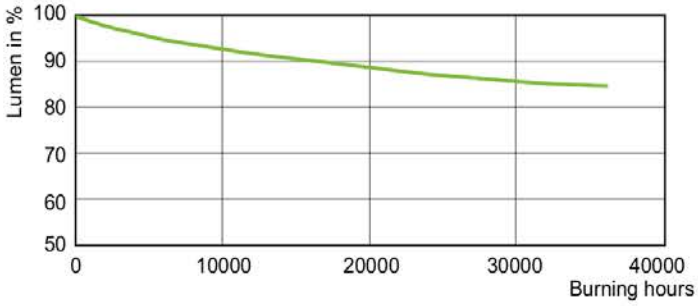


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_0005-Lumen maintenance diagram

© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.