



SON H

SON H 220W/220 E40 1SL/12

Натриевые лампы высокого давления с матовой внешней колбой. Служат для прямой замены ртутных ламп высокого давления

Предупреждение и условия безопасности

- Используются с ПРА, разработанном для ртутных ламп высокого давления
- Подходит только для размещения вне зданий
- 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.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	16000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	26000 h
Описание системы	na [-]
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	96 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	90 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	81 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	69 %
Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	18250 lm
Координата цветности X (ном.)	530
Координата цветности Y (ном.)	410
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	85 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	98 %

SON H

Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	96 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	95 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	93 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	90 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	87 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	84 %
Соотношение скотопического/фотопического освещения	0,60

Эксплуатационные и электрические характеристики

Напряжение питания лампы	220 V [220]
Power (Rated) (Nom)	218,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	2,3 A
Напряжение сети пуска (макс.)	190 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	180 s
Время пуска (макс.)	10 s
Напряжение (макс.)	130 V
Напряжение (мин.)	105 V
Напряжение (ном.)	120 V

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Время работы 90 % (макс.)	5 min
---------------------------	-------

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Стекло с покрытием
--------------------------	--------------------

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	28,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	237 kWh

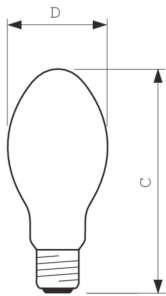
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	350 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871150018207415
Название продукта для заказа	SON H 220W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500182074
Код заказа	928152409830
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928152409830
Вес нетто (шт.)	0,170 kg
Код ILCOS	SEQ-220-H-E40

Чертеж размеров

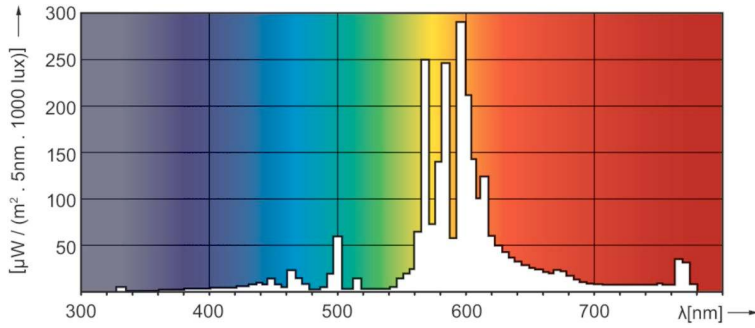


SON H 220W/220 E40 220V

Product	D (max)	C (max)
SON H 220W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

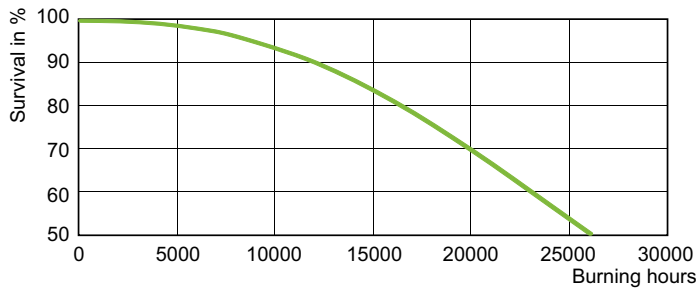
SON H

Фотометрические данные

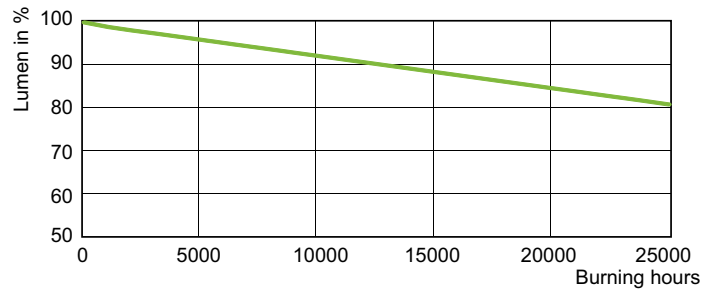


LDPO_SON-H-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SON-H_220W_350W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-H_220W_350W-Lumen maintenance diagram

