



SON-T

SON-T 1000W E40 1SL/4

Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой внешней колбой

Предупреждение и условия безопасности

- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC60662, IEC 62035)
- 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.)	8000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	14000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	20000 h
Описание системы	External Ignitor (E)
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	97 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	95 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	85 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	69 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	50 %
Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	117000 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	130000 lm
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	90 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	95 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	80 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	90 %
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	130 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Коэффициент цветопередачи (ном.)	-
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	95 %

SON-T

Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	93 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	89 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	88 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	84 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	82 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	80 %
Соотношение скотопического/фотопического освещения	0,65

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	960,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	10,6 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	3000 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	240 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.)	6 min
---------------------------	-------

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Информация о цоколе	na [-]

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A++
Содержание ртути (Hg) (ном.)	23 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	1056 kWh

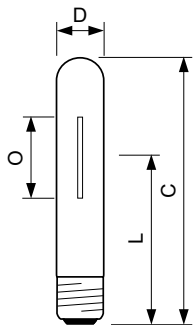
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	450 °C
Температура цоколя (макс.)	240 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871150018412245
Название продукта для заказа	SON-T 1000W E40 1SL/4
EAN/UPC — продукт	8711500184122
Код заказа	928154509228
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
Материал (SAP)	928154509228
Вес нетто (шт.) SAP	414,000 g
Код ILCOS	ST-1000-H/E-E40

Чертеж размеров

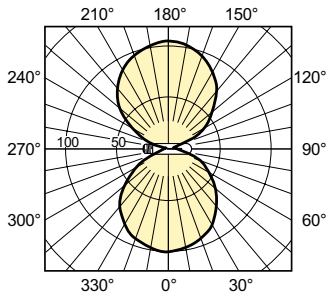


SON-T 1000W/220 E40

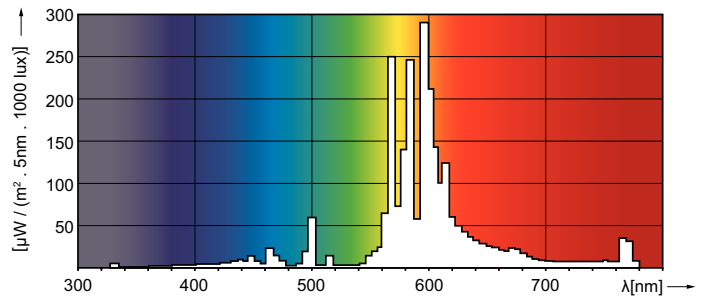
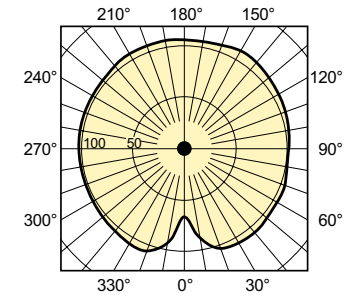
Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 1000W E40 1SL/4	66 mm	153 mm	240 mm	390 mm

SON-T

Фотометрические данные

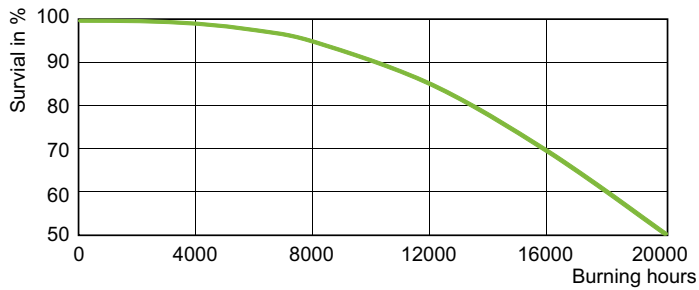


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

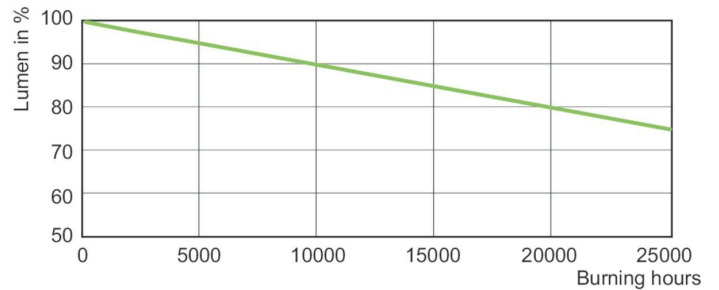


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SON-T_1000W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_1000W-Lumen maintenance diagram

