



SON-T

SON-T 70W/220 E27 1CT/12

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	E27 [E27]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	15000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	19000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	28000 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	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	97 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	95 %

Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	89 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	79 %
Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	6000 lm
Координата цветности X (ном.)	540
Координата цветности Y (ном.)	413
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2000 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	84 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Коэффициент цветопередачи (ном.)	-
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	89 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	86 %

Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	85 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	84 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	81 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	81 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	80 %
Соотношение скотопического/фотопического освещения	0,50

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	0,98 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	1800 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	180 s
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.)	5 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.)	16 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	77 kWh

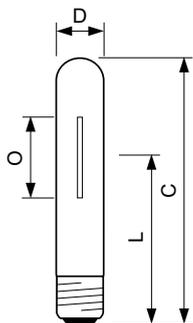
Требования по дизайну светильника

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

Данные об изделии

Полный код продукта	871150019267715
Название продукта для заказа	SON-T 70W/220 E27 1CT/12
EAN/UPC — продукт	8711500192677
Код заказа	928152800035
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928152800035
Вес нетто (шт.) SAP	0,050 kg
Код ILCOS	ST-70-H/E-E27

Чертеж размеров

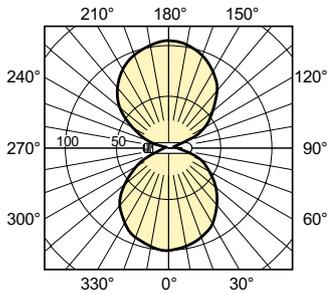


SON-T 70W/220 E27

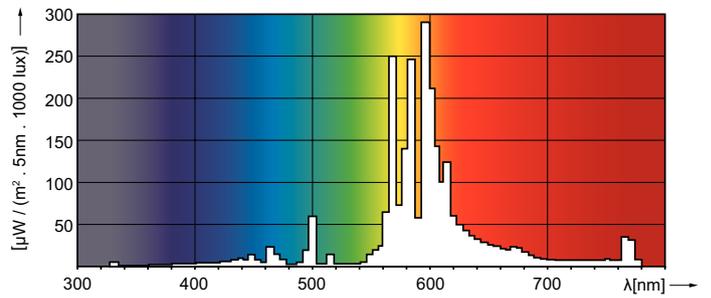
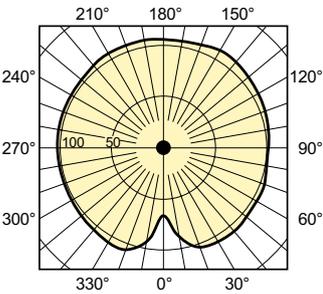
Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 70W/220 E27 1CT/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

SON-T

Фотометрические данные

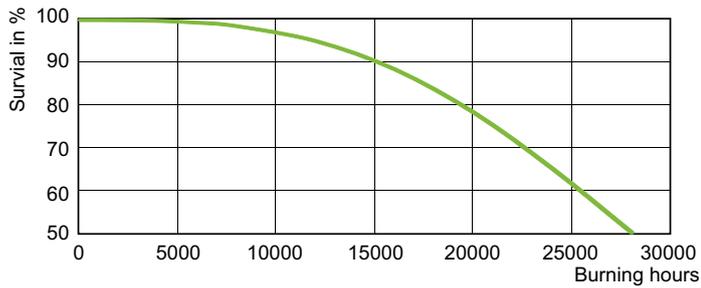


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

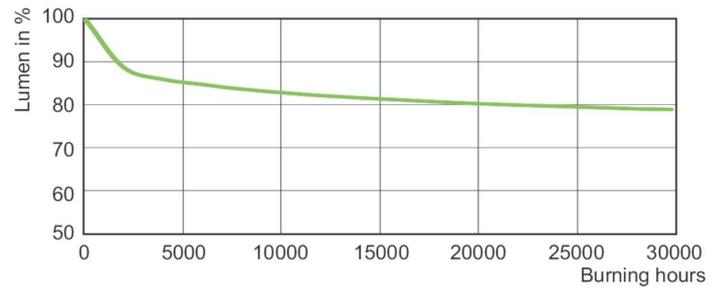


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SON-T_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_70W-Lumen maintenance diagram

