



## Описание:

### SON-T

Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой внешней колбой

#### Преимущества

- Лампы SON T - это экономичные и надежные натриевые лампы высокого давления

#### Характеристики

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость
- Диммирование возможно с соответствующим ПРА

#### Применение

- Освещение дорог и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение
- Освещение промышленных и торговых зон
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

#### 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.

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света Yes

## Общая информация

Рабочее положение UNIVERSAL

Описание системы External Ignitor (E)

## Технические характеристики освещения

Код цвета 220

Коррелированная цветовая температура (ном.) 2000 K

Коэффициент цветопередачи (макс.) 25

Коэффициент цветопередачи (ном.) -

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Прозрачное

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/ 1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	77 kWh	16,3 mg
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	1056 kWh	23 mg
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	110 kWh	20,4 mg
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	162 kWh	20,4 mg
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	275 kWh	20,4 mg
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	431 kWh	24,5 mg

## Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	0,98 A	105 V	75 V	90 V
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	10,6 A	115 V	85 V	100 V
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	1,2 A	115 V	85 V	100 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	1,8 A	115 V	85 V	100 V
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	3 A	115 V	85 V	100 V
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	4,6 A	115 V	85 V	100 V

## Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)	Время повторного пуска (мин.) (макс.)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	70,0 W	180 s
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	960,0 W	240 s
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	100,0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)	Время повторного пуска (мин.) (макс.)
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	147,0 W	180 s
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	250,0 W	120 s
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	392,0 W	120 s

## Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до	Срок службы до	Срок службы до
			10% отказов	до 20% отказов	до 50% отказов
(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	E27	15000 h	19000 h	28000 h
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	E40	10000 h	14000 h	20000 h
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	E40	12000 h	-	28000 h

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до	Срок службы до	Срок службы до
			10% отказов	до 20% отказов	до 50% отказов
(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	E40	-	20000 h	28000 h
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	E40	-	20000 h	28000 h

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок	Срок службы	Срок службы
			службы до 10% отказов (ном.)	до 20% отказов (ном.)	до 50% отказов (ном.)
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	E40	-	20000 h	28000 h

## Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 5% отказов (ном.)	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16 000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	Номинальный	Номинальный	Номинальный	Номинальный
						коэффициент выживаемости лампы в 20 000 ч	коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	12000 h	95 %	89 %	99 %	79 %	99 %	98 %	97 %
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	8000 h	85 %	69 %	99 %	50 %	99 %	97 %	95 %
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	-	-	-
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	12000 h	-	-	-	-	-	-	-
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	12000 h	-	-	-	-	-	-	-
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	12000 h	-	-	-	-	-	-	-

## Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	350 °C
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	450 °C
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	450 °C
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	450 °C
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	450 °C

## Технические характеристики освещения (1/3)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Номинальная	Номинальная
				стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	стабильность светового потока лампы в 16 000 часов
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	0,540	0,413	81 %	81 %
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	-	-	84 %	82 %
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Номинальная	Номинальная
				стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	стабильность светового потока лампы в 16 000 часов
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	-	-	-	-
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	-	-	-	-
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	-	-	-	-

## Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)
		2000 часов	20 000 часов	4000 часов	6000 часов	8000 часов	(мин.)	(ном.)	(мин.)	(ном.)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	89 %	80 %	86 %	85 %	84 %	-	-	-	-
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	95 %	80 %	93 %	89 %	88 %	90 %	95 %	80 %	90 %
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	85 %	95 %	80 %	90 %
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	90 %	95 %	85 %	90 %
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	95 %	98 %	92 %	96 %
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	94 %	97 %	88 %	94 %

### Технические характеристики освещения (3/3)

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения		Соотношение		Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения		Соотношение	
		(ном.)	(мин.)	(ном.)	скотопического/ фотопического освещения			(ном.)	(мин.)	(ном.)	скотопического/ фотопического освещения
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	84 lm/W	-	6000 lm	0,50		E40 SL/12				
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	130 lm/W	117000 lm	130000 lm	0,65	928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	110 lm/W	25200 lm	28000 lm	-
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	90 lm/W	8100 lm	9000 lm	-	928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	123 lm/W	43200 lm	48000 lm	-
928487100096	SON-T 150W E	98 lm/W	13500 lm	15000 lm	-						

### Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы	Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	T35	928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	T46
928154509228	SON-T 1000W E40 1SL/4	T65	928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	T46
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	T46	928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	T46

