



SON-T

SON-T 100W E E40 SL/12

Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой внешней колбой

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 10% отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	28000 h
Описание системы	External Ignitor (E)

Технические характеристики освещения	
Код цвета	220 [Цветовая температура 2000 K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	8100 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	9000 lm
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	85 %
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.)	90 lm/W
Коэффициент цветопередачи (макс.)	25
Коэффициент цветопередачи (ном.)	-

Эксплуатационные и электрические характеристики	
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
Напряжение (ном.)	100 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	Прозрачный
Информация о цоколе	na [-]

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	20,4 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	110 kWh

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

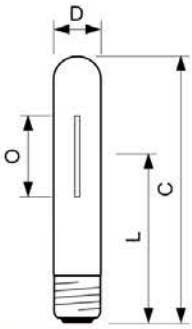
Данные об изделии	
Полный код продукта	871829121264500
Название продукта для заказа	SON-T 100W E E40 SL/12
EAN/UPC — продукт	8718291212645

SON-T

Код заказа	928481500092
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928481500092

Вес нетто (шт.)	0.107 kg
-----------------	----------

Чертеж размеров

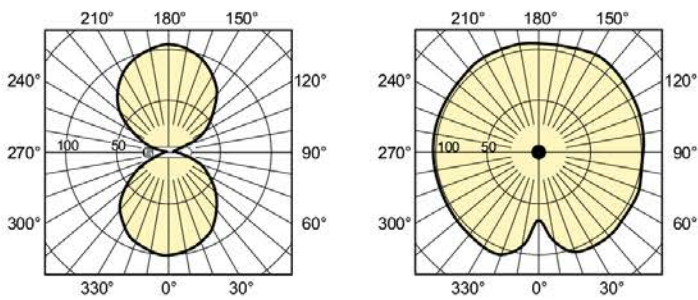


SON-T 100W E 40

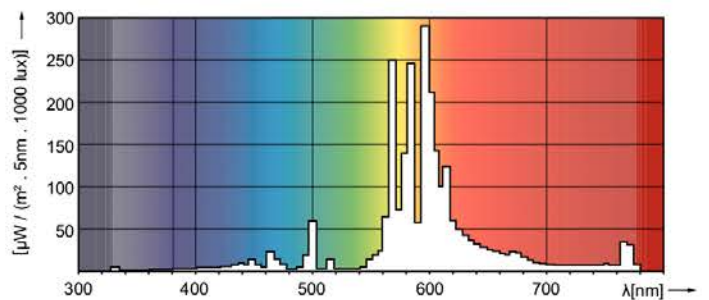
Product

SON-T 100W E 40 SL/12

Фотометрические данные

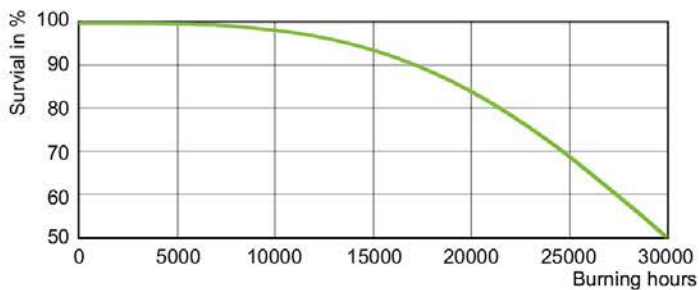


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

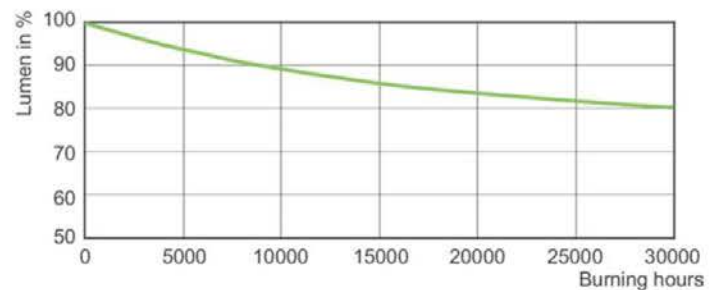


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_SON-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_100W-Lumen maintenance diagram

SON-T



© 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.