MASTER SDW-T

MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Семейство высокоэффективных газоразрядных ламп. Дают теплый свет, предназначены для использования в открытых светильниках

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	PG12-1 [PG12-1]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	5000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	15000 h
Срок эксплуатации (ном.)	10000 h
Код ANSI, HID	-
Описание системы	High Voltage [200-250V (HV)]

Технические характеристики освещения	
Код цвета	825 [Цветовая температура 2500K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	5000 lm
Обозначение цвета	Golden White
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	85 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %
Координата цветности X (ном.)	464
Координата цветности Y (ном.)	404
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2500 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	52 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	83

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,8 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1,31 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	205 V
Напряжение (макс.)	108 V
Напряжение (мин.)	88 V
Напряжение (ном.)	98 V

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
Материал колбы	Hard Glass

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	B
Содержание ртути (Hg) (ном.)	11,4 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	107 kWh

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	450 °C
Температура цоколя (макс.)	120 °C

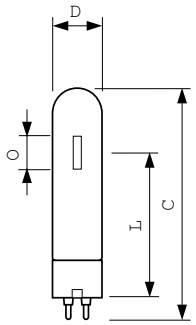
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150073404415

MASTER SDW-T

Название продукта для заказа	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500734044
Код заказа	928154109227
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12

Материал № (12NC)	928154109227
Вес нетто (шт.)	0,055 kg
ILCOS Code	STH-100-H/E-PG12

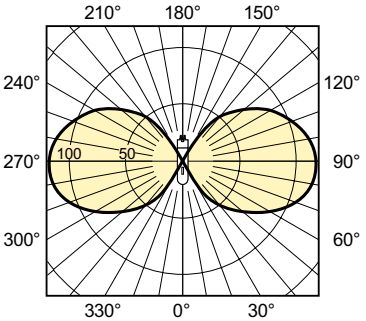
Чертеж размеров



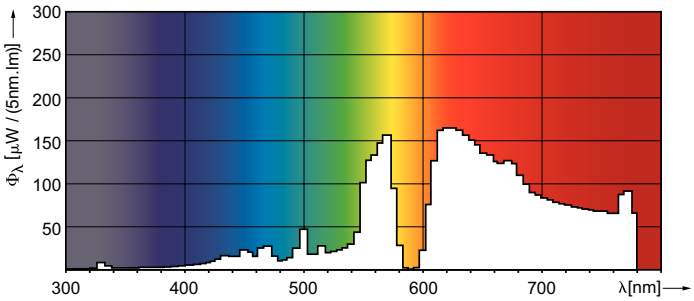
SDW-T 100W/825 PG12-1

Product
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Фотометрические данные

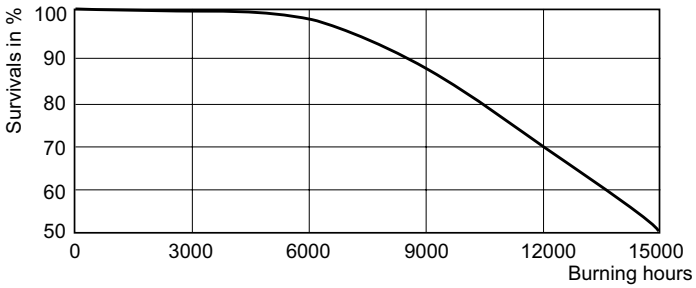


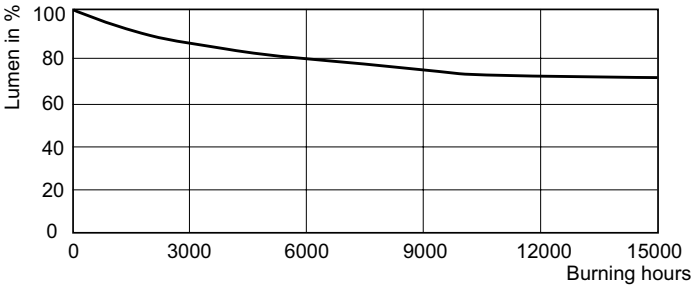
LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO_SDW-T_35W_50W_100W-Spectral power distribution Colour

Срок службы





LDLE_SDW-T_100W_825-Life expectancy diagram

© 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.