

PHILIPS

Lighting



MASTER SDW-TG Mini

MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

Семейство высокоэффективных газоразрядных ламп, излучающих теплый свет.
Предназначены для использования в компактных открытых светильниках для ламп
MASTERColour CDM-T

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	GX12-1 [GX12-1]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	5000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	8000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	10000 h
Код ANSI, HID	S167
Описание системы	na [-]

Технические характеристики освещения

Код цвета	825 [Цветовая температура 2500K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	4400 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	4900 lm
Обозначение цвета	Golden White
Стабильность светового потока 10 000 ч (мин.)	65 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	75 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	85 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	95 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %
Координата цветности X (ном.)	469
Координата цветности Y (ном.)	406
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2500 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	50 lm/W

Коэффициент цветопередачи (мин.)	80
Коэффициент цветопередачи (ном.)	83

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	99.0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2.4 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	4000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	205 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	1.5 min
Время пуска (макс.)	60 s
Напряжение (макс.)	98 V
Напряжение (мин.)	84 V
Напряжение (ном.)	91 V

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	2 min

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Clear (CL)
Материал колбы	-

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	B
---------------------------------	---

MASTER SDW-TG Mini

Содержание ртути (Hg) (ном.)	15 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	109 kWh

Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	650 °C
Температура цоколя (макс.)	280 °C
Скачок минимальной разности температур (макс.)	350 °C

Данные об изделии

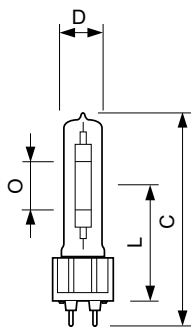
Полный код продукта	871150020233815
Название продукта для заказа	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

EAN/UPC — продукт	8711500202338
Код заказа	20233815
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928158905131
Вес нетто (шт.)	0.030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

Предупреждение и условия безопасности

- Используются только с ПРА, подготовленным компанией Philips
- 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.

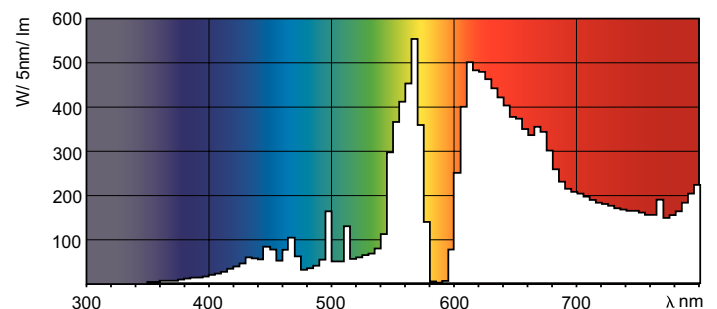
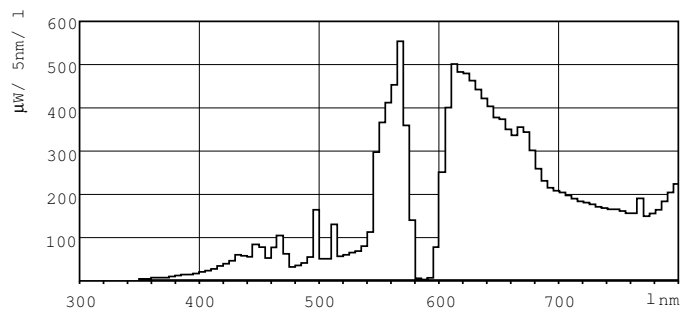
Чертеж размеров



SDW-TG 100W/825 GX12-1

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	20 mm	0.75 in	18 mm	54.5 mm	57.5 mm	56 mm	110 mm

Фотометрические данные



MASTER SDW-TG Mini

Срок службы

