



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 2500К] | | | | |
| 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 Х (ном.) | 469 | | | | |
| Координата цветности Y (ном.) | 406 | | | | |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 2500 K | | | | |
| поррелированная цветовая температура (пом.) | 2000 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 ярко | ости света | | | | |
| Возможность изменения яркости света | No | | | | |
| Время работы 90 % (макс.) | 2 min | | | | |
| | | | | | |
| Механические компоненты и корпус | | | | | |
| Финишная обработка колбы | Clear (CL) | | | | |
| Материал колбы | - | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Datasheet, 2017, Октябрь 19 Данные для изменения

MASTER SDW-TG Mini

| Метка энергоэффективности (EEL) | В |
|--|---------|
| 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 |

| 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

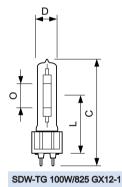
• Используются только с ПРА, подготовленным компанией Philips

871150020233815

• 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.

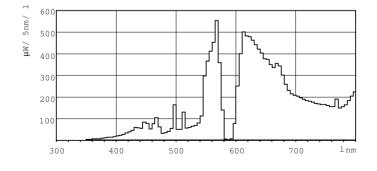
Чертеж размеров

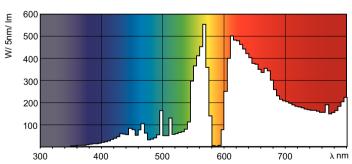
Полный код продукта



| Product | D (max) | D | 0 | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--------------------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-TG Mini | 20 mm | 0.75 in | 18 mm | 54.5 mm | 57.5 mm | 56 mm | 110 mm |
| 100W/825 GX12-1 | | | | | | | |
| 1CT/12 | | | | | | | |

Фотометрические данные





MASTER SDW-TG Mini

Срок службы

