

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

## MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12

高效率放電燈暖色系列，主要用於 MASTERColour CDM-T 燈管專用的小型開放式燈具

### 安全提示

- Use only with dedicated Philips control gear
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

### 产品数据

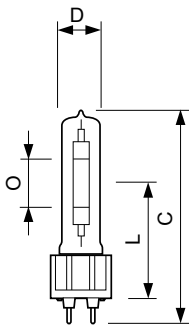
| 基本資訊               |                     | 照明維護量 5000 h (最低)   |         |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| 接口                 | GX12-1 [ GX12-1]    | 照明維護量 5000 h (標稱)   | 75 %    |
| 操作位置               | UNIVERSAL [ 任意]     | 色度座標 X (標稱)         | 468     |
| 至 5% 故障的使用時間 (標稱)  | 7000 h              | 色度座標 Y (標稱)         | 408     |
| 至 20% 故障的使用時間 (標稱) | 9000 h              | 相關色溫 (標稱)           | 2500 K  |
| 至 50% 故障的使用時間 (標稱) | 10000 h             | 光效 (額定) (標稱)        | 44 lm/W |
| Ansi 代碼 HID        | -                   | 演色性指數 (最小)          | 80      |
| 系統說明               | 鈉 [ -]              | 演色性指數 (標稱)          | 81      |
| 照明科技               |                     | 運作和電氣               |         |
| 色碼                 | 825 [ CCT of 2500K] | Power (Rated) (Nom) | 54.0 W  |
| 光通量 (額定) (最小)      | 2100 lm             | 燈具啟動電流 (最大)         | 1.6 A   |
| 光通量 (額定) (標稱)      | 2400 lm             | 啟動峰值電壓 (最大)         | 4000 V  |
| 色彩名稱               | 金色 白色               | 啟動供電電壓 (最小)         | 205 V   |
| 照明維護量 10000 h (最低) | 65 %                | 重新啟動時間 (最小) (最大)    | 1.0 min |
| 照明維護量 10000 h (標稱) | 75 %                | 啟動時間 (最大)           | 60 s    |
| 照明維護量 2000 h (最低)  | 85 %                | 電壓 (最大)             | 90 V    |
| 照明維護量 2000 h (標稱)  | 95 %                | 電壓 (最小)             | 78 V    |

## MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 電壓 (標稱)         | 85 V   |
| <b>控制調光</b>     |        |
| 可調光             | 否      |
| 啟動時間 90% (最大)   | 2 min  |
| <b>機械和殼體</b>    |        |
| 燈泡表層            | 透明     |
| 燈泡材質            | -      |
| <b>應用</b>       |        |
| 能源效益標籤 (EEL)    | B      |
| 汞 (Hg) 含量 (標稱)  | 5.7 mg |
| 能源消耗 kWh/1000 h | 59 kWh |
| <b>燈具設計要求</b>   |        |
| 燈泡溫度 (最大)       | 500 °C |

|              |  |
|--------------|--|
| 接口溫度 (最大)    | 280 °C                                   |
| 尖端溫度 (最大)    | 350 °C                                   |
| <b>產品參數</b>  |  |
| 完整產品碼        | 871150020323615                          |
| 訂購產品名稱       | MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12 |
| EAN/UPC - 產品 | 8711500203236                            |
| 訂購代碼         | 928159905131                             |
| 分子 - 各件數量    | 1  |
| 分子 - 每一外盒內件數 | 12                                       |
| 材質編號(12NC)   | 928159905131                             |
| 淨重 (件)       | 0.034 kg                                 |
| ILCOS Code   | STH-50/25/1B-GX12-1                      |

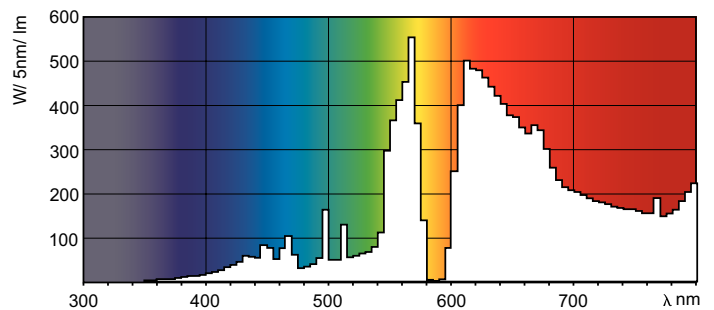
### 二维绘图



SDW-TG 50W/825 GX12-1

| Product                                  | D (max) | D       | O       | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12 | 20 mm   | 0.75 in | 14.5 mm | 53.5 mm | 56.5 mm | 55 mm | 103 mm  |

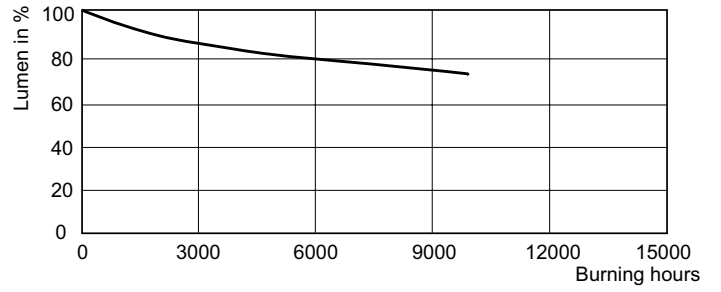
### 光度数据



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

## 壽命



LDLM\_SDW-TG\_50W\_825-Lumen maintenance diagram

