

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

## MASTER SDW-TG Mini 100W/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

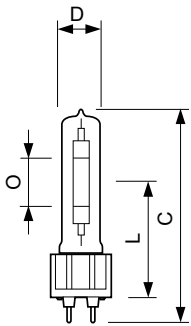
基本資訊		照明維護量 5000 h (最低)		75 %	
接口	GX12-1 [ GX12-1]	照明維護量 5000 h (標稱)	80 %	Power (Rated) (Nom)	102.0 W
操作位置	UNIVERSAL [ 任意]	色度座標 X (標稱)	469	燈具啟動電流 (最大)	2.4 A
至 5% 故障的使用時間 (標稱)	5000 h	色度座標 Y (標稱)	406	啟動峰值電壓 (最大)	4000 V
至 20% 故障的使用時間 (標稱)	8000 h	相關色溫 (標稱)	2500 K	啟動供電電壓 (最小)	205 V
至 50% 故障的使用時間 (標稱)	10000 h	光效 (額定) (標稱)	52 lm/W	重新啟動時間 (最小) (最大)	1.5 min
Ansi 代碼 HID	S167	演色性指數 (最小)	80	啟動時間 (最大)	60 s
系統說明	鈉 [-]	演色性指數 (標稱)	82	電壓 (最大)	98 V
照明科技		運作和電氣			
色碼	825 [ CCT of 2500K]	電壓 (最小)	84 V		
光通量 (額定) (最小)	4400 lm				
光通量 (額定) (標稱)	5300 lm				
色彩名稱	金色 白色				
照明維護量 10000 h (最低)	65 %				
照明維護量 10000 h (標稱)	75 %				
照明維護量 2000 h (最低)	85 %				
照明維護量 2000 h (標稱)	95 %				

## MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

電壓 (標稱)	91 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)	15.2 mg
能源消耗 kWh/1000 h	109 kWh
<b>燈具設計要求</b>	
燈泡溫度 (最大)	650 °C
接口溫度 (最大)	280 °C

尖端溫度 (最大)	350 °C
<b>初始性能</b>	
初始演色性指數	82
<b>產品參數</b>	
完整產品碼	871150020233815
訂購產品名稱	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - 產品	8711500202338
訂購代碼	928158905131
分子 - 各件數量	1
分子 - 每一外盒內件數	12
材質編號(12NC)	928158905131
淨重 (件)	0.030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

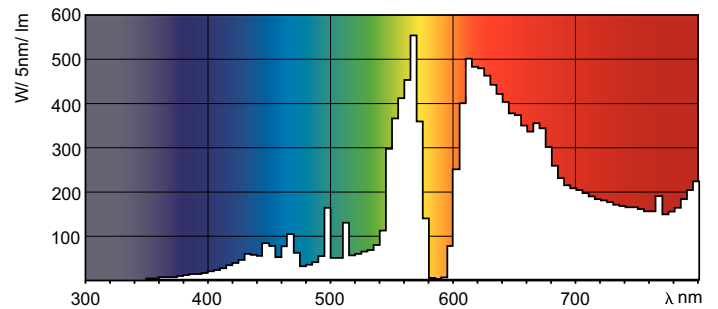
### 二维绘图



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

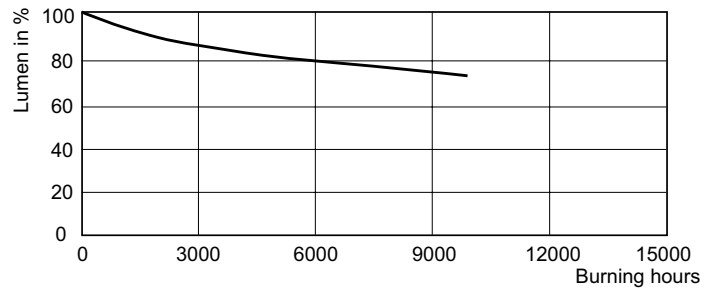
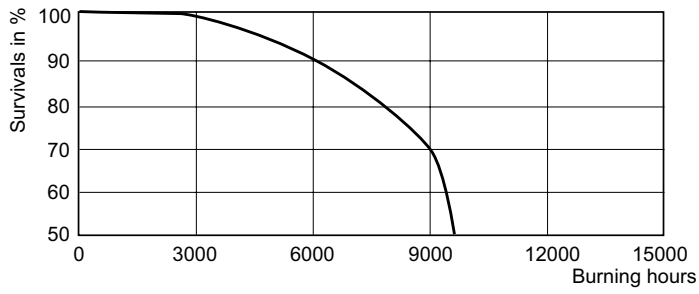
### 光度数据



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

## 壽命



LDLM\_SDW-TG\_100W\_825-Lumen maintenance diagram

