



## 產品說明

### MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

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

#### 优点

- 絕佳的亮度與演色性，紅色和金色等暖色系尤其出色
- 高效率燈具，節省電費支出，降低光照熱度
- 使用壽命優於白熾燈與鹵素燈

#### 特点

- 獨特的暖色系品質
- 燈管設計十分適用於 MASTERColour CDM-T 「能量點」照明燈具
- 抗紫外線玻璃

#### 应用

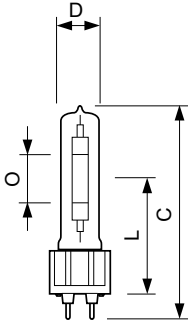
- 店面照明 (營造舒適氣氛，如家具店)、商品增鮮照明 (例如肉鋪、麵包店、花店)

#### Versions



# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

## 二维绘图



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	110 mm
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

### 應用

能源效益標章 (EEL) B

### 控制調光

可調光 No

### 基本資訊

接口 GX12-1  
壽命 (故障率 50%) (標稱) 10000 h  
操作位置 UNIVERSAL  
系統說明 鈉

### 照明科技

色碼 825  
色彩名稱 金色 白色  
相關色溫 (標稱) 2500 K  
顯色指數 (最小) 80  
流明維持率 10000 h (最低) 65 %  
流明維持率 10000 h (標稱) 75 %  
流明維持率 2000 h (最低) 85 %  
流明維持率 2000 h (標稱) 95 %  
流明維持率 5000 h (最低) 75 %

### 機械和殼體

燈泡表層 透明 (CL)  
燈泡材質 -  
燈泡形狀 T19

### 應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h	汞 (Hg) 含量 (標稱)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	109 kWh	15.2 mg
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	59 kWh	5.7 mg

## 運作和電氣 (1/2)

Order Code	Full Product Name	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)	功率 (額定)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	98 V	84 V	91 V	99.0 W

Order Code	Full Product Name	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)	功率 (額定)
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	90 V	78 V	85 V	54.0 W

## 運作和電氣 (2/2)

## MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

Order Code	Full Product Name	重新點火時間 (最小) (最大)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	1.5 min

Order Code	Full Product Name	重新點火時間 (最小) (最大)
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	1.0 min

### 基本資訊

Order Code	Full Product Name	壽命 (故障率 20%) (標稱)	壽命 (故障率 5%) (標稱)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	8000 h	5000 h

Order Code	Full Product Name	壽命 (故障率 20%) (標稱)	壽命 (故障率 5%) (標稱)
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	9000 h	7000 h

### 燈具設計要求

Order Code	Full Product Name	燈泡溫度 (最大)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	650 °C

Order Code	Full Product Name	燈泡溫度 (最大)
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	500 °C

### 照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	色度坐標 X (標稱)	色度坐標 Y (Nom)	顯色指數 (Nom)	流明維持率 5000 h (標稱)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	469	406	83	80 %

Order Code	Full Product Name	色度坐標 X (標稱)	色度坐標 Y (Nom)	顯色指數 (Nom)	流明維持率 5000 h (標稱)
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	468	408	81	85 %

### 照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	光效 (額定) (Nom)	光通量 (額定) (最小)	光通量 (額定) (標稱)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	50 lm/W	4400 lm	4900 lm

Order Code	Full Product Name	光效 (額定) (Nom)	光通量 (額定) (最小)	光通量 (額定) (標稱)
928159905131	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	44 lm/W	2100 lm	2400 lm

