



## 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)

#### 安全提示

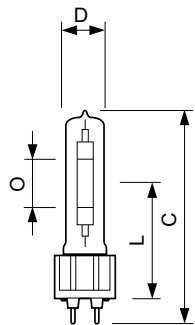
- Use only with dedicated Philips control gear
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling.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

# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

## Versions



## 二维绘图



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0.75 in	14.5 mm	53.5 mm	56.5 mm	55 mm	103 mm
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0.75 in	18 mm	54.5 mm	57.5 mm	56 mm	110 mm

# MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

應用	
能源效益標章 (EEL)	B
控制調光	
可調光	否
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
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)(標稱)
928158905131	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	98 V	84 V	91 V	102.0 W

Order Code	Full Product Name	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)	功率 (額定)(標稱)
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)

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

## MASTER SDW-TG Mini 迷你高強度放電燈

### 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	82	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	52 lm/W	4400 lm	5300 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

