



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

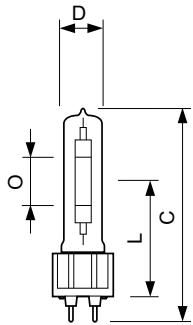
- Use only with dedicated Philips control gear
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. 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 100W/825 GX12-11CT/12 | 20 mm | 0.75 in | 18 mm | 54.5 mm | 57.5 mm | 56 | 110 mm |
| MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-11CT/12 | 20 mm | 0.75 in | 14.5 | 53.5 mm | 56.5 mm | 55 mm | 103 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) | 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 % | 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) | 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 | 928159905131 | MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12 | 44 lm/W | 2100 lm | 2400 lm |

