



# MASTER TL-D 90 Graphica 日光燈管

## MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10

直徑 26 mm 的螢光燈管

### 安全提示

- 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                       |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 接口                         | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| 至 10% 故障的使用時間 (標稱)         | 6000 h                           |
| 至 50% 故障的使用時間 (標稱)         | 8000 h                           |
| 至 50% 故障預熱的使用時間 (標稱)       | 10000 h                          |
| 額定 LSF 〈預熱 2000 小時〉, 3 小時  | 99 %                             |
| 額定 LSF 〈預熱 4000 小時〉, 3 小時  | 99 %                             |
| 額定 LSF 〈預熱 6000 小時〉, 3 小時  | 99 %                             |
| 額定 LSF 〈預熱 8000 小時〉, 3 小時  | 99 %                             |
| 額定 LSF 〈預熱 12000 小時〉, 3 小時 | 89 %                             |
| 額定 LSF 〈預熱 16000 小時〉, 3 小時 | 33 %                             |
| 額定 LSF 20000 小時, 12 小時循環   | 2 %                              |
| 通量測量參考                     | Sphere                           |
| 照明科技                       |                                  |
| 光通量 (標稱)                   | 960 lm                           |
| 色彩名稱                       | 日光                               |
| 色度座標 X (標稱)                | 0.34                             |
| 色度座標 Y (標稱)                | 0.351                            |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 相關色溫 (標稱)          | 5200 K    |
| 光效 (額定) (標稱)       | 52.2 lm/W |
| 演色性指數 (標稱)         | 95        |
| 額定 SLMF 〈2000 小時〉  | 93 %      |
| 額定 SLMF 〈4000 小時〉  | 90 %      |
| 額定 SLMF 〈6000 小時〉  | 88 %      |
| 額定 SLMF 〈8000 小時〉  | 85 %      |
| 額定 SLMF 〈12000 小時〉 | 82 %      |
| 額定 SLMF 〈16000 小時〉 | 80 %      |
| 額定 SLMF 〈20000 小時〉 | 78 %      |

| 運作和電氣               |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 18.4 W  |
| 燈具電流 (標稱)           | 0.360 A |

| 溫度        |       |
|-----------|-------|
| 設計溫度 (標稱) | 25 °C |

MASTER TL-D 90 Graphica 日光燈管

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 控制調光            |                  |
| 可調光             | 是                |
| 機械和殼體           |                  |
| 燈泡形狀            | T8 [ 26 mm (T8)] |
| 應用              |                  |
| 節能等級            | G                |
| 汞 (Hg) 含量 (標稱)  | 2 mg             |
| 能源消耗 kWh/1000 h | 19 kWh           |
| EPREL 註冊碼       | 423522           |

二维绘图

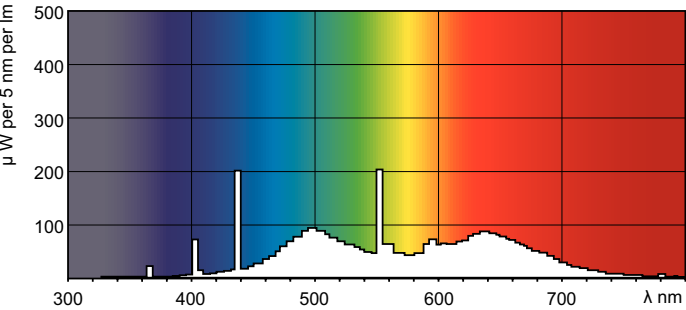
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10

光度数据

LDPB\_TL-D9HCR\_950-Spectral power distribution B/W

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| 產品參數          |                                        |
| 完整產品碼         | 871150088850125                        |
| 訂購產品名稱        | MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10 |
| EAN/UPC - 產品  | 8711500888501                          |
| 訂購代碼          | 928043795081                           |
| 分子 - 各件數量     | 1                                      |
| 分子 - 每一外盒內件數  | 10                                     |
| 材質 Nr. (12NC) | 928043795081                           |
| 淨重 (件)        | 71.000 g                               |
| ILCOS Code    | FD-18/53/1A-E-G13                      |

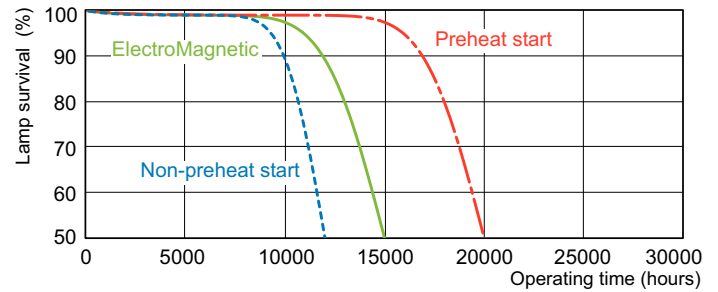
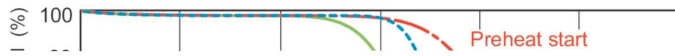
| Product                                | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max) |
|----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10 | 28 mm   | 589.8 mm | 596.9 mm | 594.5 mm | 604 mm  |



LDPO\_TL-D9HCR\_950-Spectral power distribution Colour

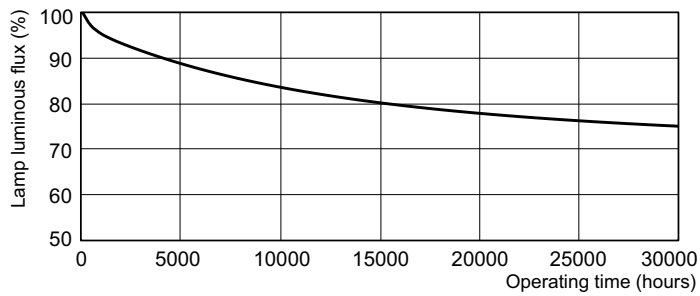
## MASTER TL-D 90 Graphica 日光燈管

### 壽命



LDLE\_TL-D9HCR\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9HCR\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9HCR\_0001-Lumen maintenance diagram

