



# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 可輕鬆升級智慧連網照明系統，其採用 2.4GHz 網狀網路技術，可無線整合感測器和開關等各種控制裝置。其特色包括提升節能效率，在空間內使用更有彈性。再結合 MasterConnect 技術的調光、人數感測和/或日光採集，節能效率進一步提升 50% 以上。

### 产品数据

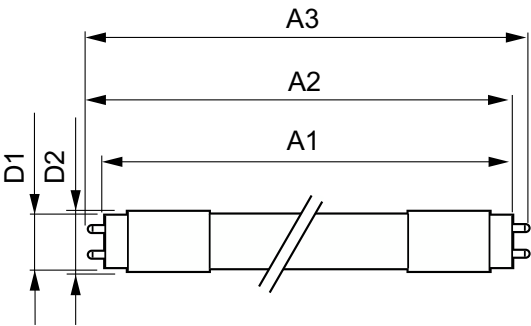
|                  |                                 |                |                |
|------------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| <b>一般資訊</b>      |                                 | <b>輸入頻率</b>    |                |
| 燈座基底             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | 輸入頻率           | 50 至 60 Hz     |
| 標稱使用壽命           | 50,000 h                        | 耗電量            | 16.5 W         |
| 切換週期             | 200,000                         | 燈具電流 (最大)      | 76 mA          |
| 照明技術             | LED                             | 燈具電流 (最小)      | 69 mA          |
| 符合歐盟 RoHS 標準     | 是                               | 起始時間 (標稱)      | 0.5 s          |
| <b>照明技術</b>      |                                 | 達到 60% 光色的熱機時間 | 0.5 s          |
| 色碼               | 865 [CCT of 6500K]              | 功率因數 (比值)      | 0.9            |
| 光束角 (Nom)        | 160 °                           | 電壓 (標稱)        | 220-240 V      |
| 光通量              | 2,500 lm                        | <b>溫度</b>      |                |
| 色彩名稱             | 冷日光色                            | 環境溫度範圍         | -20 °C 至 45 °C |
| 相關色彩溫度 (規範)      | 6500 K                          | T 盒上限 (正常情況)   | 45 °C          |
| 光效 (額定) (標準)     | 151.52 lm/W                     | <b>控制與調光</b>   |                |
| 色彩一致性            | <6                              | 可調光            | 無線調光           |
| 演色性指數 (CRI)      | 83                              | <b>機械與外罩</b>   |                |
| LLMF 標稱壽命結束 (規範) | 70 %                            | 產品長度           | 1,200 mm       |
| <b>運轉與電力</b>     |                                 |                |                |
| 線路頻率             | 50 to 60 Hz                     |                |                |

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| 認證與應用           |                                         |
| 節能燈具產品          | 是                                       |
| 核准標記            | TUV CE 標記 符合 RoHS 標準 KEMA Keur 認證       |
| 能源消耗 kWh/1000 h | 17 kWh                                  |
| 產品資料            |                                         |
| 下訂產品名稱          | MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 |
| 完整產品名稱          | MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 |
| 完整產品代碼          | 694793914364100                         |

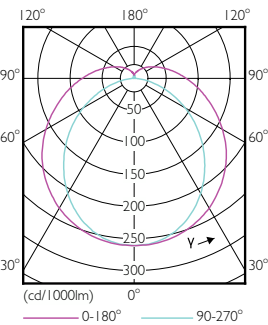
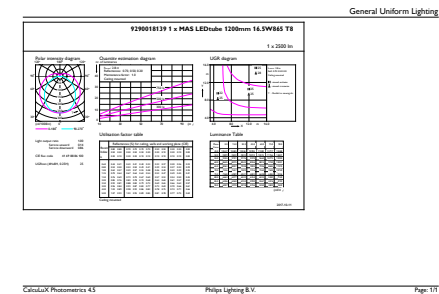
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 訂單代碼            | 929001813910  |
| 材質 Nr. (12NC)   | 929001813910  |
| 分子 - 每個包裝的數量    | 1             |
| EAN/UPC - 產品/案例 | 6947939143641 |
| 分子 - 每一外盒包裝     | 10            |
| EAN/UPC - 箱     | 6947939143658 |

二维绘图



| Product                                 | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1,199.4 mm | 1,205.3 mm | 1,212.4 mm |

光度数据



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

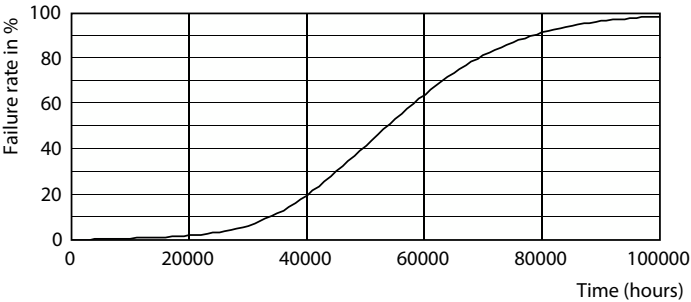
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

光度数据

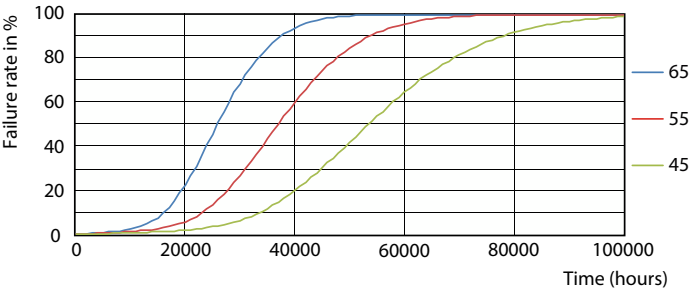


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

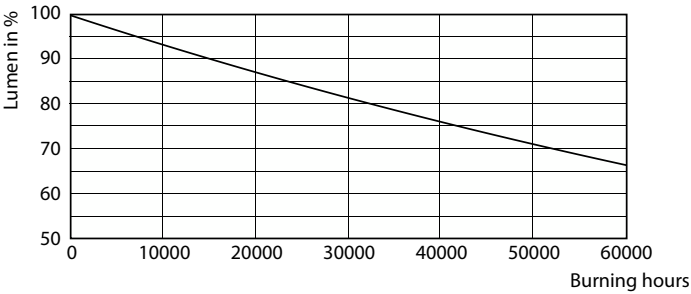
壽命



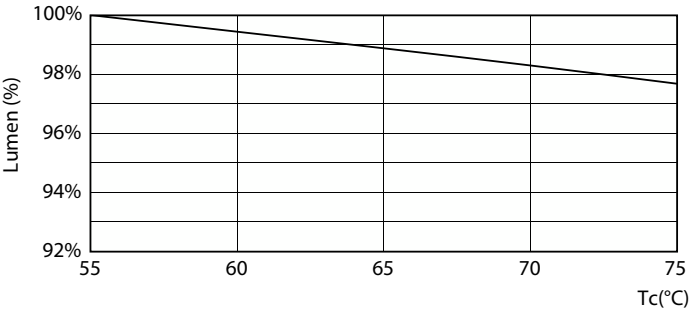
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

壽命



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

