



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25

Światłówka MASTER TL-D Super 80 zapewnia wyższy strumień świetlny na wat pobranej mocy i lepsze oddawanie barw niż światłówki TL-D o standardowych barwach. Ponadto zawiera mniej rtęci. Lampę można instalować w istniejących oprawkach do źródeł TL-D.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                                           |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Trzonek                                                     | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)                      | 12000 h                          |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)                      | 15000 h                          |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom) | 20000 h                          |
| LSF 2000 h (znamionowo)                                     | 99 %                             |
| LSF 4000 h (znamionowo)                                     | 99 %                             |
| LSF 6000 h (znamionowo)                                     | 99 %                             |
| LSF 8000 h (znamionowo)                                     | 99 %                             |
| LSF 12 000 h (znamionowo)                                   | 89 %                             |
| LSF 16 000 h (znamionowo)                                   | 33 %                             |
| LSF 20 000 h (znamionowo)                                   | 2 %                              |
|                                                             | Sphere                           |

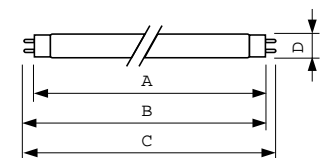
| Dane techniczne oświetlenia             |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Kod barwy                               | 830 [ Tb 3000K]  |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 1350 lm          |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)    | 1350 lm          |
| Oznaczenie koloru                       | ciepłobiała (WW) |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom)     | 0,44             |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom)     | 0,403            |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K           |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 75 lm/W          |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 82               |
| LLMF 2000 h (znamionowo)                | 96 %             |
| LLMF 4000 h (znamionowo)                | 95 %             |
| LLMF 6000 h (znamionowo)                | 94 %             |
| LLMF 8000 h (znamionowo)                | 93 %             |
| LLMF 12 000 h (znamionowo)              | 92 %             |
| LLMF 16 000 h (znamionowo)              | 91 %             |

# MASTER TL-D Super 80

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| LLMF 20 000 h (znamionowo)                   | 90 %             |
| <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b> |                  |
| Power (Rated) (Nom)                          | 18,2 W           |
| Lamp Current (Nom)                           | 0,360 A          |
| <b>Temperatura</b>                           |                  |
| Projektowana temperatura (Nom)               | 25 °C            |
| <b>Sterowanie i Ściemnianie</b>              |                  |
| Ściemnialna                                  | tak              |
| <b>Mechanika i korpus</b>                    |                  |
| Kształt bańki                                | T8 [ 26 mm (T8)] |
| <b>Zatwierdzenie i Aplikacja</b>             |                  |
| Energy Efficiency Class                      | G                |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                   | 2 mg             |

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 2,0 mg                              |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 19 kWh                              |
|                                           | 423360                              |
| <b>Dane produktu</b>                      |                                     |
| Pełny kod produktu                        | 871150063165740                     |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25 |
| EAN/UPC - Produkt                         | 8711500631657                       |
| Kod zamówienia                            | 63165740                            |
| Numerator - Quantity Per Pack             | 1                                   |
| Numerator - Packs per outer box           | 25                                  |
| Material Nr. (12NC)                       | 927920083023                        |
| SAP Net Weight (Piece)                    | 71,000 g                            |
| Kod ILCOS                                 | FD-18/30/1B-E-G13                   |

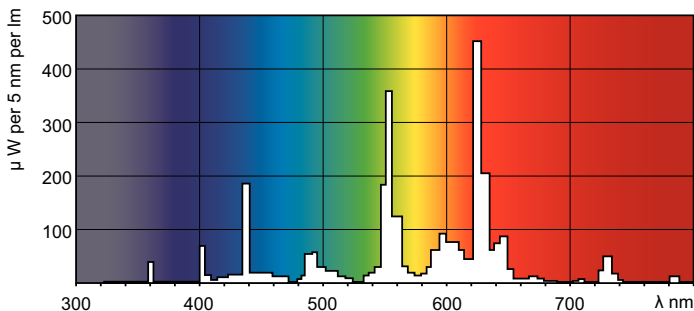
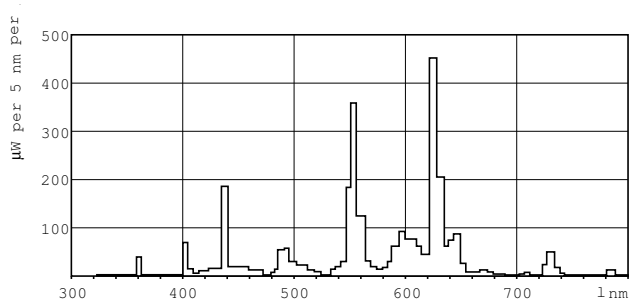
## Rysunki techniczne



| Product                             | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max) |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25 | 28 mm   | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604 mm  |

## TL-D 18W/830

## Dane fotometryczne



## Barwa Świata /830

## Barwa Świata /830

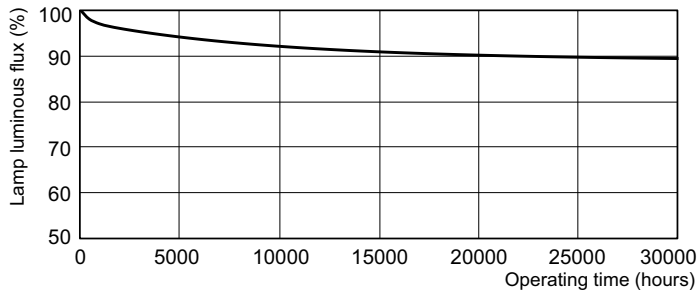
# MASTER TL-D Super 80

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

