PHILIPS

Lighting



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25

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

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| Trzonek | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom) | 12000 h |
| Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom) | 15000 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom) | 20000 h |
| LSF 2kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 4kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 6kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 8kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 12000h cykl 12h znam. | 89 % |
| LSF 16000h cykl 12h znam. | 33 % |
| LSF 20000h cykl 12h znam. | 2 % |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| kod barwy | 865 [ Tb 6500K] |
| Strumień świetlny (Nom) | 1300 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 1300 lm |
| Oznaczenie koloru | chłodna dzienna |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 6500 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 68 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 85 |
| Utrz.Strum.2000 | 96 % |
| LLMF 4000h | 95 % |
| Utrz.Strum.5000 | 94 % |
| LLMF 8000h | 93 % |
| LLMF 12000h | 92 % |
| LLMF 16000h | 91 % |
| LLMF 20000h | 90 % |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| Power (Rated) (Nom) | 18.0 W |
| Prąd lampy (Nom) | 0.360 A |

| Temperatura | |
|---|---|
| Projektowana temperatura (Nom) | 25 °C |

| Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego | |
|---|---|
| Funkcja ściemniania | tak |

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom) | 2.0 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 22 kWh |

| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| Pełny kod produktu | 871150063177040 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25 |

# MASTER TL-D Super 80

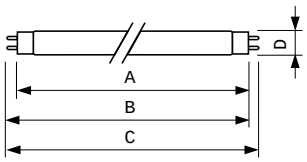
| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500631770 |
| **Kod zamówienia** | 63177040 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 25 |

| | |
|---|---|
| **Materiał Nr (12NC)** | 927920086544 |
| **Waga netto (szt.)** | 71.000 g |
| **ILCOS Code** | FD-18/65/1B-E-G13 |

## Warnings and safety

- 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.

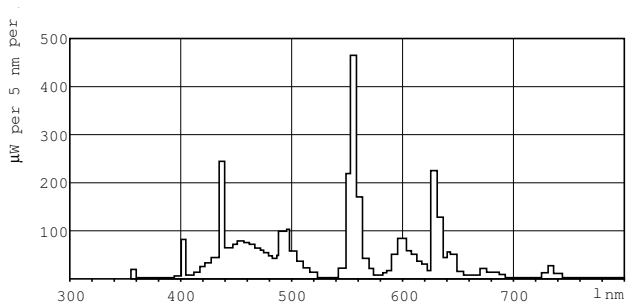
## Rysunki techniczne



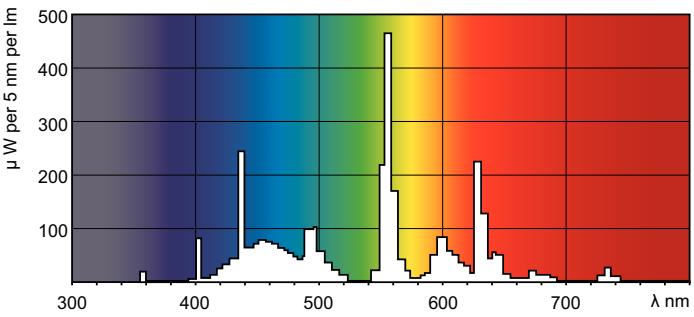

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25 | 28 mm | 589.8 mm | 596.9 mm | 594.5 mm | 604 mm |

**TL-D 18W/865**

## Dane fotometryczne



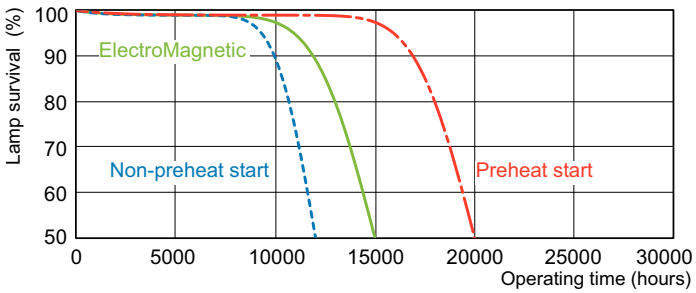

**Barwa Światła /865**

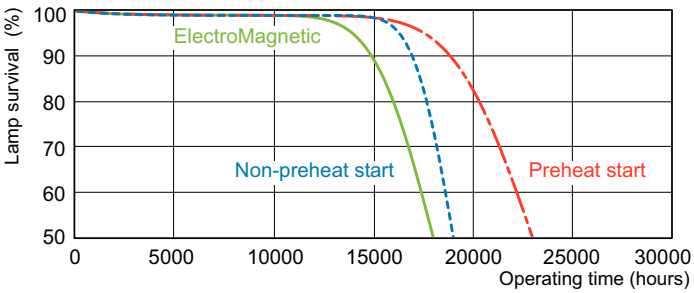


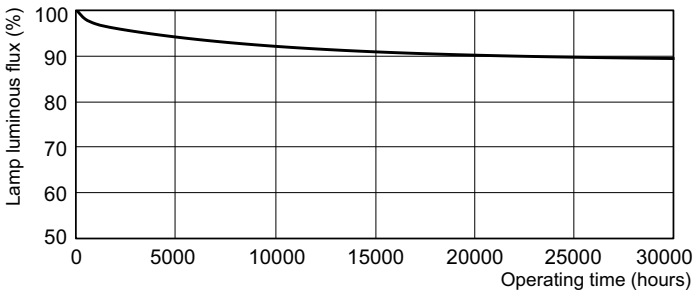

**Barwa Światła /865**

# MASTER TL-D Super 80

## Okres eksploatacji




© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.