PHILIPS

Lighting



# MASTER TL-D Secura

## MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25

Powłoka ochronna lampy TL-D zapobiega rozpryskowi szkła i elementów lampy w razie jej przypadkowego zbicia. Niebieski pierścień na jednym z końców ułatwia identyfikację. Obszary zastosowań obejmują miejsca, w których odłamki szkła mogłyby zakłócić proces produkcji oraz stanowić zagrożenie dla ludzi i produktów np. w przemyśle spożywczym. Lampa ma powłokę teflonową. Spełnia wymagania przepisów HACCP.

### 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 | 840 [ Tb 4000K (841)] |
| Strumień świetlny (Nom) | 5000 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 5000 lm |
| Oznaczenie koloru | chłodnobiała (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 85.5 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) | 58.5 W |
| Prąd lampy (Nom) | 0.670 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 |

# MASTER TL-D Secura

| | |
|---|---|
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 68 kWh |

| | |
|---|---|
| **UV** | |
| **Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)** | 0.13 |

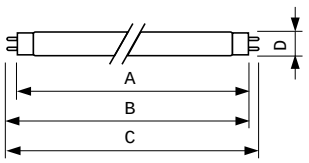
| | |
|---|---|
| **Dane techniczne produktu** | |
| **Pełny kod produktu** | 871150064018540 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500640185 |

| | |
|---|---|
| **Kod zamówienia** | 64018540 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 25 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 927922484076 |
| **Waga netto (szt.)** | 243.100 g |
| **ILCOS Code** | FD-58/40/1B-E-G13 |

## Warnings and safety

- Nie nadaje się do opraw zamkniętych (wskazują na to dwa niebieskie pierścienie)
- Zaleca się używanie w połączeniu z samowyłączającym układem sterowania lampą
- 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.
- Aby zapewnić trwałość powłoki, zaleca się wymianę lamp Secura w momencie upłynięcia deklarowanego okresu eksploatacji (do 50% uszkodzeń przy 3-godzinnym cyklu załączania) lub wcześniej.

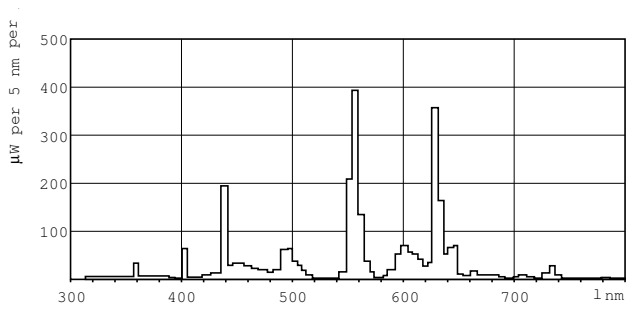
## Rysunki techniczne



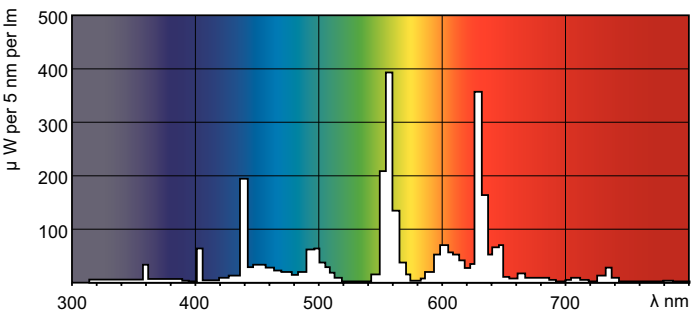

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25 | 28 mm | 1500.0 mm | 1507.1 mm | 1504.7 mm | 1514.2 mm |

**TL-D 58W/840 Secura**

## Dane fotometryczne



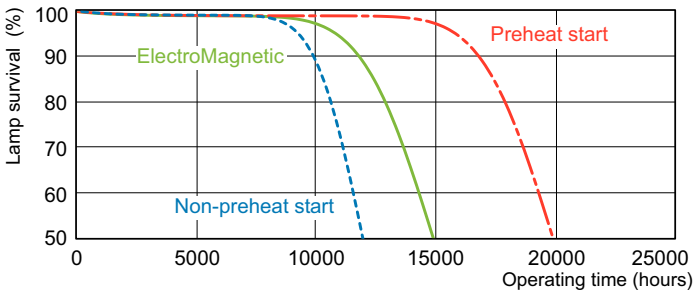

**Barwa Światła Secura /840**

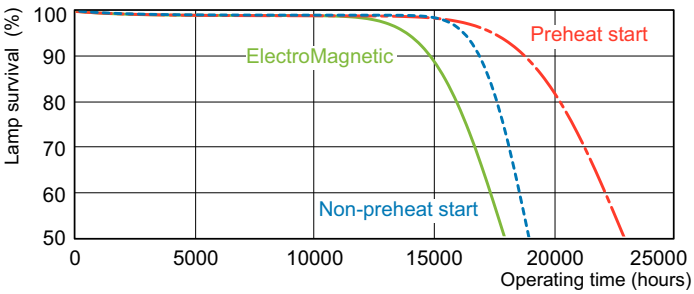


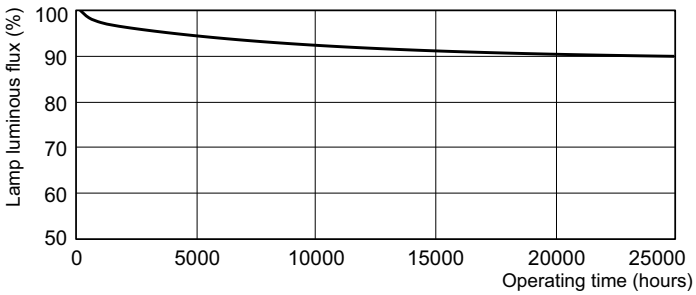

**Barwa Światła Secura /840**

# MASTER TL-D Secura

## Okres eksploatacji




© 2017 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.