

# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25

Świetlówka MASTER TL-D Eco emituje taki sam strumień świetlny jak świetlówka MASTER TL-D Super 80. Jednak dzięki użyciu określonych związków fosforu i specjalnego gazowego wypełnienia potrzebuje do tego znacznie mniej energii. Przeznaczona jest do oświetlania szkół, biur, budynków administracji publicznej i placówek opieki zdrowotnej.

### 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)** | 3000 lm |
| **Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)** | 2650 lm |
| **Oznaczenie koloru** | chłodnobiała (CW) |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 82 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (Nom)** | >80 |

| | |
|---|---|
| **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)** | 32.2 W |
| **Prąd lampy (Nom)** | 0.448 A |

| Temperatura | |
|---|---|
| **Projektowana temperatura (Nom)** | 30 °C |

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

| Mechanika i korpus | |
|---|---|
| **Informacje o trzonku** | zielony [ zielony trzonek] |

# MASTER TL-D Eco

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom) | 2.0 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 39 kWh |

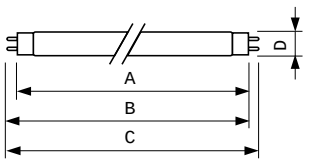
| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| Pełny kod produktu | 871150026462640 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25 |
| EAN/UPC - Produkt | 8711500264626 |

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 26462640 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 25 |
| Materiał Nr (12NC) | 927921184023 |
| Waga netto (szt.) | 135.000 g |
| ILCOS Code | FD-32/40/1B-E-G13-26/1200 |

## 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.

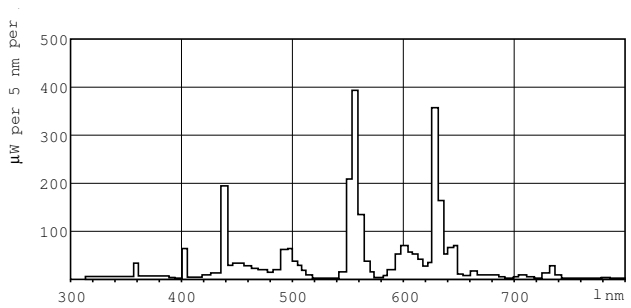
## Rysunki techniczne



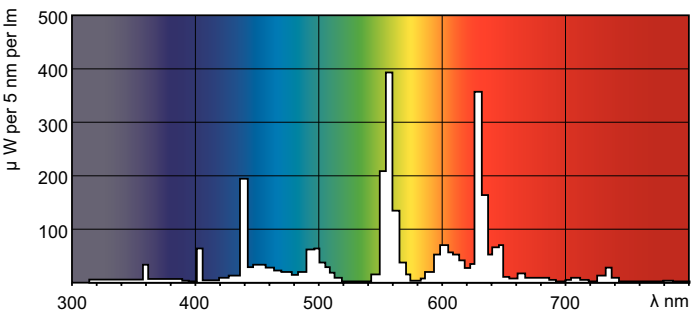

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25 | 28 mm | 1199.4 mm | 1206.5 mm | 1204.1 mm | 1213.6 mm |

**TL-D Eco 32W/840**

## Dane fotometryczne



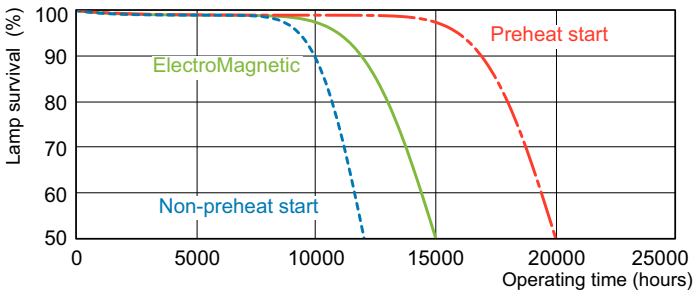

**Barwa Światła /840**

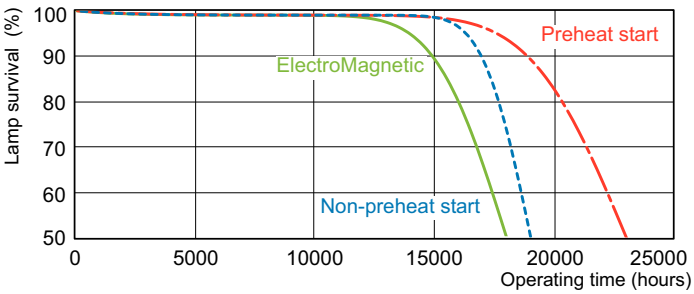


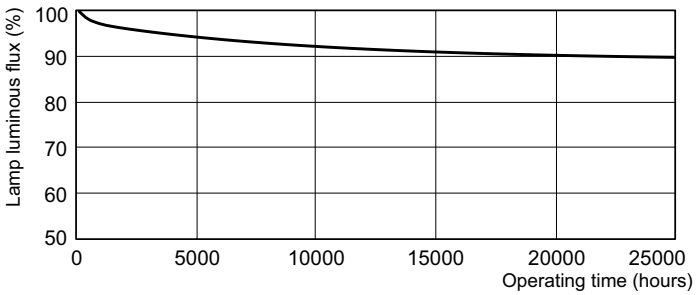

**Barwa Światła /840**

# MASTER TL-D Eco

## 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.