

# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40

Ta niezwykle wydajna świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) pozwala oszczędzać energię przez samo zastąpienie nią tradycyjnych źródeł światła. Wersja TL5 HE Eco zapewnia doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i oddawanie barw. Zakres zastosowań sięga od biur i hal przemysłowych do szkół i sklepów.

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| **Trzonek** | G5 [ G5] |
| **Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)** | 25000 h |
| **Cechy** | na [ Not Applicable] |
| **LSF c. 2000h cykl 3h znam.** | 99 % |
| **LSF c. 4000h cykl 3h znam.** | 99 % |
| **LSF c. 6000h cykl 3h znam.** | 99 % |
| **LSF c. 8000h cykl 3h znam.** | 99 % |
| **LSF z. 16000h cykl 3h** | 99 % |
| **LSF c. 20000h cykl 3h znam.** | 94 % |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **kod barwy** | 840 [ Tb 4000K (841)] |
| **Strumień świetlny (Nom)** | 3650 lm |
| **Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)** | 3250 lm |
| **Oznaczenie koloru** | chłodnobiała (CW) |
| **Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)** | 114 lm/W |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 103 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (Max)** | 85 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Min)** | 80 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Nom)** | 82 |
| **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)** | 31.7 W |
| **Prąd lampy (Nom)** | 0.170 A |

| Temperatura | |
|---|---|
| **Projektowana temperatura (Nom)** | 35 °C |

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

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| **Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)** | A+ |
| **Zawartość rtęci (Hg) (Nom)** | 1.4 mg |

# MASTER TL5 HE Eco

| | |
|---|---|
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 35 kWh |

| | |
|---|---|
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 40 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 927991184031 |
| **Waga netto (szt.)** | 127.400 g |
| **ILCOS Code** | FDH-32/40/1B-L/P-G5-16/1450 |

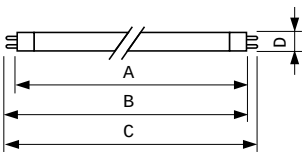
## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 872790082593000 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500880031 |
| **Kod zamówienia** | 82593000 |

## Warnings and safety

- Mniejsze zużycie energii można osiągnąć jedynie przy osprzęcie z kontrolą przepływającego prądu.
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak w takim przypadku strumień świetlny może być do 10% mocniejszy.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

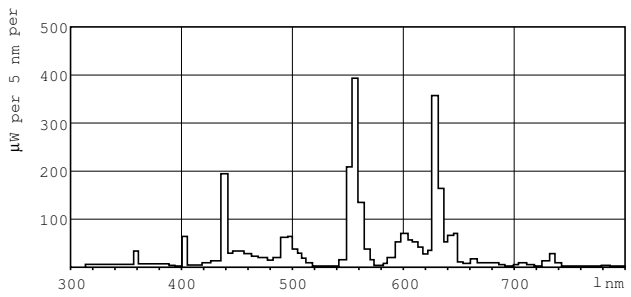
## Rysunki techniczne



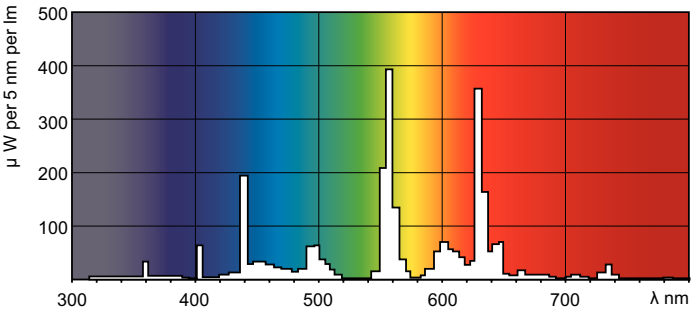

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40 | 17 mm | 1449.0 mm | 1456.1 mm | 1453.7 mm | 1463.2 mm |

**TL5 HE Eco 32=35W/840**

## Dane fotometryczne



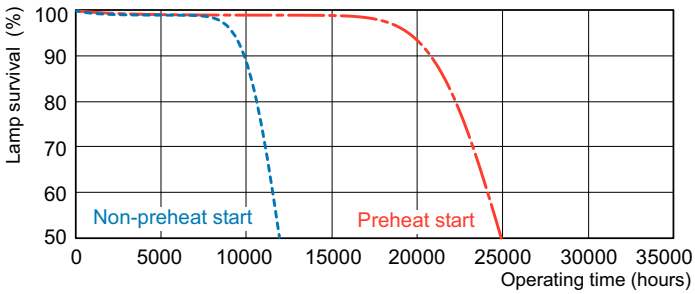

**Barwa Światła /840**

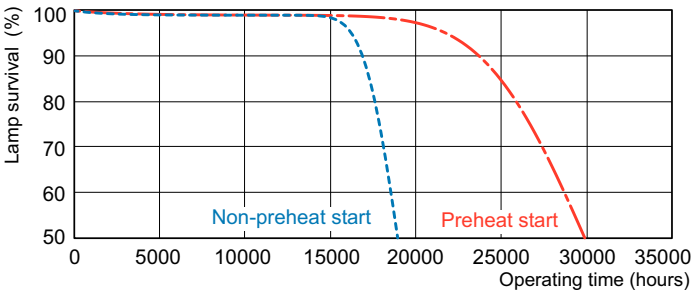


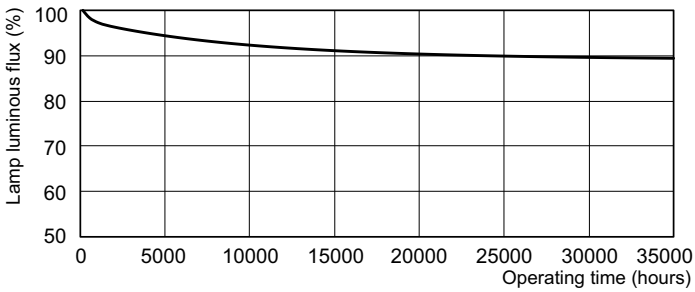

**Barwa Światła /840**

# MASTER TL5 HE 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.