

# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP

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

### • Charakterstyki ogólne

| | |
|---|---|
| Trzonek | G5 |
| Kształt bańki | T5 [16 mm] |
| Trwałość 50% z podgrz., 3h | 25000 hr |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h | 21000 hr |
| LSF HF c. 20000h cykl 3h znam. | 94 % |
| LSF HF z. 16000h cykl 3h | 99 % |
| LSF HF c. 12000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF HF c. 8000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF HF c. 6000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF HF c. 4000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF HF c. 2000h cykl 3h znam. | 99 % |

### • Charakterystyki świetlne

| | |
|---|---|
| Kod barwy | 830 [CCT of 3000K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 85 Ra8 |
| Opis barwy (tekst) | Ciepłobiała |
| Temp. barwowa | 3000 K |
| Współrzędna chromatyczności X | 440 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 403 - |
| Str. św. lampy EL 35°C | 3650 Lm |
| Skut. św. znam. HF 25°C | 98 Lm/W |
| Skut. św. znam. HF 35°C | 114 Lm/W |
| LLMF HF 20000h | 90 % |
| LLMF HF 16000h | 91 % |
| LLMF HF 12000h | 92 % |
| LLMF HF 8000h | 93 % |
| LLMF HF 6000h | 94 % |
| LLMF HF 4000h | 95 % |
| LLMF HF 2000h | 96 % |
| Str. św. EL 25°C dop. | 3100 Lm |
| Str. św. EL 25°C znam. | 3100 Lm |
| Optymalna temperatura | 35 C |

### • Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 32 W |
| Napięcie lampy EL 25°C | 184 V |
| Prąd lampy EL 25°C | 0.175 A |
| Przyciemnianie | Tak |
| Moc lampy EL 35°C | 32.1 W |
| Prąd lampy EL 35°C | 0.170 A |
| Napięcie lampy EL 35°C | 192 V |
| Moc lampy EL 25°C, znam. | 31.6 W |
| Moc lampy EL 25°C, nom. | 32 W |

### • Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Klasa wydajności energetycznej | A |
| Zawartość rtęci (Hg) | 1.4 mg |

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER TL5 HE Eco

- Charakterystyka pomiarowa

| | |
|---|---|
| Prąd kalibracyjny | 170 A |
| Napięcie znam. generatora HF | 394 V |
| Opornik | 1200 ohm |

- Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość międzytrzonkowa A | 1449.0 (max) mm |
| Długość B | 1453.7 (min), 1456.1 (max) mm |
| Długość całkowita C | 1463.2 (max) mm |
| Średnica D | 17 (max) mm |

- Dane produktu

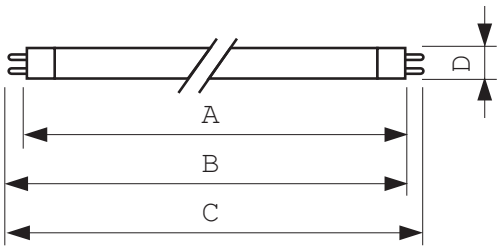
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 825923 00 |
| Kod produktu | 872790082592300 |

| | |
|---|---|
| Nazwa produktu | MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 40 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 40 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500880024 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8727900825923 |
| Kod logistyczny - 12NC | 927991183031 |
| Kod ILCOS | FDH-32/30/1B-L/P-G5-16/1450 |
| Waga netto 1 szt. | 128.700 gr |

## Warnings and safety

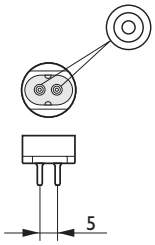
- Mniejsze zużycie energii można osiągnąć jedynie przy osprzęcie z kontrolą przepływającego prądu
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak wtedy korzyść polega na mocniejszym strumieniu światła, a nie na mniejszym poborze prądu
- Zależnie od konstrukcji technicznej statecznika, wzrost mocy strumienia może sięgać 10%

## Rysunki techniczne




G5, T5

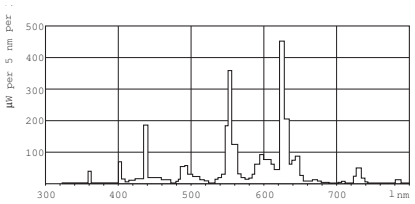
| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TL5 HE Eco 32=35W/830 | 1449.0 | 1453.7 | 1456.1 | 1463.2 | 17 |



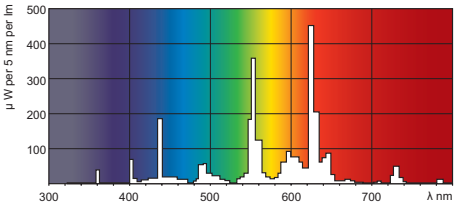

G5

# MASTER TL5 HE Eco

## Dane fotometryczne




Barwa Światła /830




Barwa Światła /830

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.com/lighting**

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie