

# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 32=35W/865 1SL

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

### • Charakterystyki ogólne

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

### • Charakterystyki świetlne

| | |
|---|---|
| Kod barwy | 865 [CCT of 6500K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 85 Ra8 |
| Opis barwy (tekst) | Dzienna |
| Temp. barwowa | 6500 K |
| Str. św. EL 25°C dop. | 2875 Lm |
| Str. św. EL 25°C znam. | 2875 Lm |
| Str. św. lampy EL 35°C | 3400 Lm |
| Skut. św. znam. HF 25°C | 91 Lm/W |
| Skut. św. znam. HF 35°C | 106 Lm/W |
| LLMF HF 2000h | 96 % |
| LLMF HF 4000h | 95 % |
| LLMF HF 6000h | 94 % |
| LLMF HF 8000h | 93 % |
| LLMF HF 12000h | 92 % |
| LLMF HF 16000h | 91 % |
| LLMF HF 20000h | 90 % |
| Optymalna temperatura | 35 C |
| Współrzędna chromatyczności X | 313 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 337 - |

### • Charakterystyki elektryczne

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

### • 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

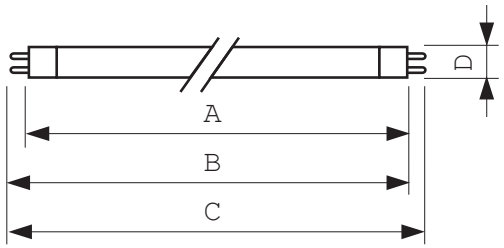
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 908282 01 |

| | |
|---|---|
| Kod produktu | 872790090828201 |
| Nazwa produktu | MASTER TL5 HE Eco 32=35W/865 1SL |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL5 HE Eco 32=35W/865 1SL/40 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 40 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 40 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8727900908282 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8718291224754 |
| Kod logistyczny - 12NC | 927991186533 |
| Kod ILCOS | FDH-32/65/1B-L/P-G5-16/1450 |
| Waga netto 1 szt. | 128.700 gr |

## Warnings and safety

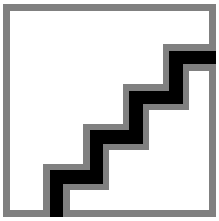
- Mniejsze zużycie energii można osiągnąć jedynie przy osprzęcie z kontrolą przepływającego prądu
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak wtedy korzyść polega na mocniejszym strumieniu światła, a nie na mniejszym poborze prądu
- Zależnie od konstrukcji technicznej statecznika,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

## Rysunki techniczne




MASTER TL5 HE Eco 32=35W/865 1SL

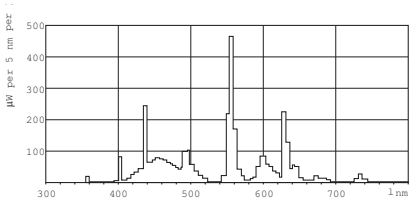
| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TL5 HE Eco 32=35W/865 | 1449.0 | 1453.7 | 1456.1 | 1463.2 | 17 |



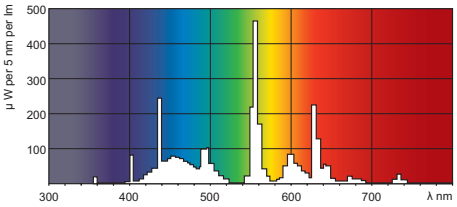
G5

# MASTER TL5 HE Eco

## Dane fotometryczne




Barwa Światła /865




Lightcolor /865

© 2013 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**

2013, Maj 7
Dane wkrótce ulegną zmianie