

# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 21W/840 UNP

Ta świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną, co przekłada się na bardzo niskie zużycie energii. Wersja High Efficiency TL5 zapewnia doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i dobre oddawanie barw. Nadaje się do stosowania w biurach, halach fabrycznych, budynkach użyteczności publicznej i administracyjnych, szkołach, szpitalach i wewnątrz obiektów sportowych.

## Danych wyrobów

### • Charakterstyki ogólne

| | |
|---|---|
| Opis układu | Wysoka wydajność |
| Trzonek | G5 |
| Informacje o trzonku | Zielona płytka |
| Kształt bańki | T5 [16 mm] |
| Trwałość 50% z podgrz., 3h | 24000 hr |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h | 19000 hr |
| LSF HF c. 20000h cykl 3h znam. | 84 % |
| LSF HF z. 16000h cykl 3h | 97 % |
| 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 | 840 [CCT of 4000K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 85 Ra8 |
| Opis barwy (tekst) | Chłodnobiała |
| Temp. barwowa | 4000 K |
| Współrzędna chromatyczności X | 380 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 380 - |
| Str. św. lampy EL 35°C | 2100 Lm |
| Skut. św. znam. HF 25°C | 93 Lm/W |
| Skut. św. znam. HF 35°C | 101 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. | 1925 Lm |
| Str. św. EL 25°C znam. | 1925 Lm |
| Optymalna temperatura | 35 C |

### • Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 21 W |
| Napięcie lampy EL 25°C | 126 V |
| Prąd lampy EL 25°C | 0.165 A |
| Przyciemnianie | Tak |
| Moc lampy EL 35°C | 20.7 W |
| Prąd lampy EL 35°C | 0.170 A |
| Napięcie lampy EL 35°C | 123 V |
| Moc lampy EL 25°C, znam. | 20.6 W |
| Moc lampy EL 25°C, nom. | 21 W |

### • Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Klasa wydajności energetycznej | A |

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

# MASTER TL5 HE

| | |
|---|---|
| Zawartość rtęci (Hg) | 1.4 mg |

- Charakterystyka pomiarowa

| | |
|---|---|
| Prąd kalibracyjny | 0.170 A |
| Napięcie znam. generatora HF | 246 V |
| Opornik | 725 ohm |

- Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość międzytrzonkowa A | 849.0 (max) mm |
| Długość B | 853.7 (min), 856.1 (max) mm |
| Długość całkowita C | 863.2 (max) mm |
| Średnica D | 17 (max) mm |

- Dane produktu

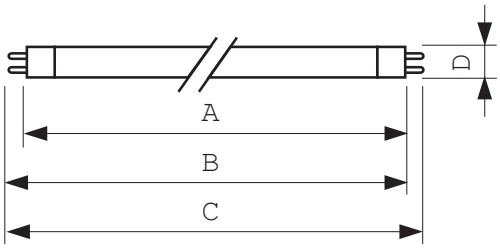
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 610720 55 |

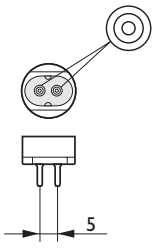
| | |
|---|---|
| Kod produktu | 871150061072055 |
| Nazwa produktu | MASTER TL5 HE 21W/840 UNP |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL5 HE 21W/840 UNP/40 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 40 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 40 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500610720 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8711500634443 |
| Kod logistyczny - 12NC | 927926284018 |
| Kod ILCOS | FDH-21/40/1B-L/P-G5-16/850 |
| Waga netto 1 szt. | 80.500 gr |

## Rysunki techniczne

G5, T5

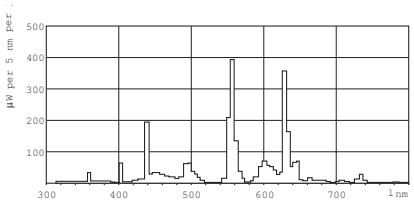
| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TL5 21W/840/GP HE | 849.0 | 853.7 | 856.1 | 863.2 | 17 |



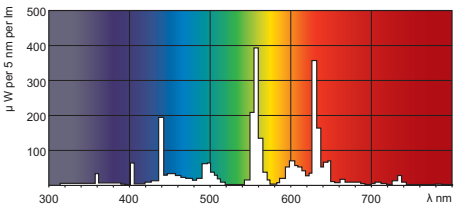




G5

## Dane fotometryczne




Barwa Światła /840




Barwa Światła /840

© 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 23
Dane wkrótce ulegną zmianie