

# MASTER TL-D Secura

## MASTER TL-D Secura 58W/830 1SL

Ta świetlówka TL-D została wyposażona w ochronną powłokę, która zapobiega rozpryskowi szkła i elementów lampy w razie przypadkowego zbicia. Niebieskie pierścienie na jednym z końców znakomicie ułatwiają identyfikację lampy. Lampę przeznaczono do miejsc, w których odłamki szkła mogłyby zakłócić proces produkcji oraz stanowić zagrożenie dla ludzi i produktów. Przykładem jest przemysł spożywczy. W konstrukcji lampy użyto powłoki z tworzywa Surlyn, które blokuje promieniowanie ultrafioletowe. Lampa spełnia wymagania przepisów HACCP.

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

| | |
|---|---|
| Trzonek | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Kształt bańki | T8 [26 mm] |
| Trwałość 50% EM | 15000 hr |
| Trwałość 50% z podgrz., 3h | 20000 hr |
| Trwałość średnia bez podgrz EL | 12000 hr |
| Trwałość do 10% bez podgrz | 10000 hr |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h | 17000 hr |
| Trwałość 10% EM | 12000 hr |
| LSF EM 20000h cykl 3h znam. | 2 % |
| LSF EM 16000h cykl 3h znam. | 33 % |
| LSF EM 12000h cykl 3h znam. | 89 % |
| LSF EM 8000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF EM 6000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF EM 4000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF EM 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 | 438 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 403 - |
| Śr. lum. EM | 1.4 cd/cm2 |
| Skut. św. znam. EM 25°C | 85.5 Lm/W |
| LLMF EM 20000h | 90 % |
| LLMF EM 16000h | 91 % |
| LLMF EM 12000h | 92 % |
| LLMF EL 8000h | 93 % |
| LLMF EM 6000h | 94 % |
| LLMF EM 4000h | 95 % |
| LLMF EM 2000h | 96 % |
| Str. św. EM 25°C dop. | 5000 Lm |
| Str. św. EM 25°C znam. | 5000 Lm |
| Optymalna temperatura | 25 C |

### • Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 58 W |
| Przyciemnianie | Tak |
| Prąd lampy EM 25°C | 0.670 A |
| Moc lampy EM 25°C, znam. | 58.5 W |
| Moc lampy EM 25°C, nom. | 58 W |
| Napięcie lampy EM 25°C | 111 V |

### • Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Klasa wydajności energetycznej | A |
| Zawartość rtęci (Hg) | 2.0 mg |

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER TL-D Secura

- Charakterystyki UV

| | |
|---|---|
| Promieniowanie <=320nm | 0.3 mW |
| Promieniowanie >320nm | 16 mW |
| Wskaźnik uszkodzeń | 0.13 - |

- Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość między-trzonkowa A | 1500.0 (max) mm |
| Długość B | 1504.7 (min), 1507.1 (max) mm |
| Długość całkowita C | 1514.2 (max) mm |
| Średnica D | 28 (max) mm |

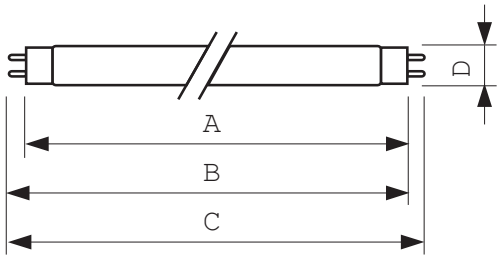
- Dane produktu

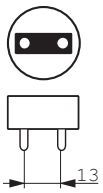
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 640161 40 |
| Kod produktu | 871150064016140 |
| Nazwa produktu | MASTER TL-D Secura 58W/830 1SL |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL-D Secura 58W/830 1SL/25 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 25 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 25 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500640161 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8711500640178 |
| Kod logistyczny - 12NC | 927922483076 |
| Kod ILCOS | FD-58/30/1B-E-G13 |
| Waga netto 1 szt. | 243.100 gr |

## Warnings and safety

- Nie nadaje się do opraw zamkniętych (co dodatkowo wskazują dwa niebieskie pierścienie)
- Zaleca się używanie w połączeniu z samowyłączającym układem sterowania lampą

## Rysunki techniczne



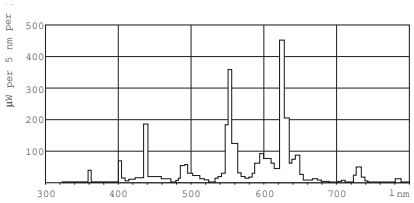




G13

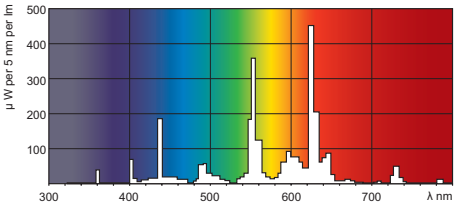
G13, T8

| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TL-D 58W/830 Secura | 1500.0 | 1504.7 | 1507.1 | 1514.2 | 28 |

## Dane fotometryczne




Barwa Światła Secura /830




Barwa Światła Secura /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 23
Dane wkrótce ulegną zmianie