# DULUX T PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX T PLUS | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 3 rurki, trzonek 2-pinowy, do stateczników magnetycznych



## Obszar zastosowań

- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele, restauracje
- Oświetlenie przemysłowe

## Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny
- Długa trwałość lampy
- Ułatwiona konserwacja

## Cechy produktu

- Średnia trwałość: 10 000 h
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 80...89
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 3U
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy GX24d


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

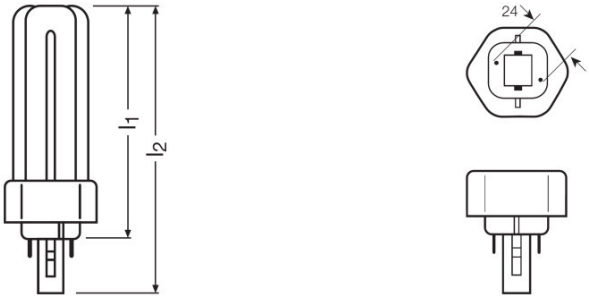
## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 13,00 W |
| **Moc znamionowa** | 13,00 W |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 900 lm |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | LUMILUX Warm White |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °** | 900 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 900 lm |
| **Temperatura barwowa** | 3000 K |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 80...89 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0,85 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,78 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,76 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,75 |

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **Średnica** | 11,0 mm |
| **Długość całkowita** | 111,0 mm |
| **Długość** | 113,0 mm |
| **Długość zgodnie z normą IEC** | 90 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 90,00 mm |
| **Bańka zewnętrzna** | T12 |
| **Maksymalna średnica** | 12,0 mm |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 10000 h |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Trwałość** | 10000 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0,95 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0,81 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | 50 Hz |
| **Trwałość** | 10000 h [1)] |

[1)] Z CCG / LLCG

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | GX24d-1 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 1,7 mg |

## Certyfikaty i Normy

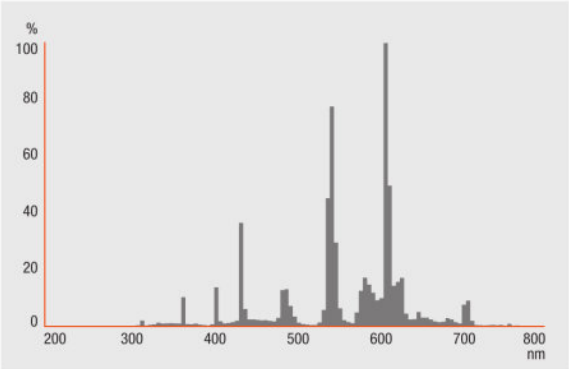
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 17 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | FSM-13/830-I-GX24d-1 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania

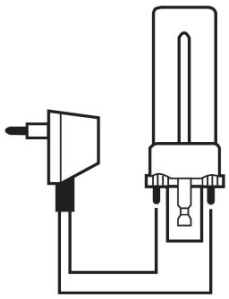
### Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Przeznaczone tylko dla układów zasilających 0,22 A (DULUX T 18 W PLUS)

### Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy:  www.ledvance.com/brokenlamp


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300446929 | DULUX T PLUS 13 W/830 | Karton wysylkowy 10 | 256 mm x 139 mm x 104 mm | 3.70 $dm^3$ | 710.00 g |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.