# HO ES 50 W/830

## LUMILUX T5 HO ES | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej jasności, energooszczędne, z trzonkiem G5



### Obszar zastosowań

- Przemysł
- Budynki publiczne
- Biura
- Tunele, przejścia podziemne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Korzyści ze stosowania produktu

- Oszczędność energii nawet do 10 % w porównaniu ze standardowymi świetlówkami T5 HO LUMILUX
- Dobra ekonomiczność i skuteczność świetlna
- Czas zwrotu poniżej 1 roku
- Wysoki strumień świetlny

### Cechy produktu

- Skuteczność świetlna: do 96 lm/W
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Długa średnia trwałość: do 24 000 h (z elektronicznym układem zasilającym QUICKTRONIC)
- Dobra klasa oddawania barw: 1B ($R_a$: 80...89)
- Ściemnialne


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

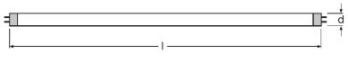
## Dane elektryczne

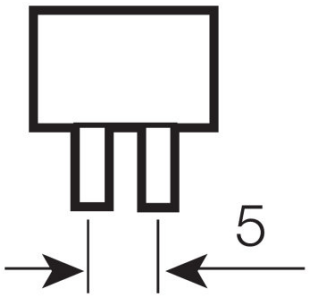
| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowe** | 101 V |
| **Moc znamionowa** | 50,00 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25** | 92 lm/W |
| **Moc znamionowa** | 48,50 W |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | ≥80 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 4450 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °** | 4450 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °** | 5000 lm |
| **Barwa światła** | 830 |
| **Temperatura barwowa** | 3000 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 4450 lm |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | LUMILUX Warm White |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0,95 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,93 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,92 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,90 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0,90 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h** | 0,90 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h** | 0,89 |

## Wymiary i waga






| | |
|---|---|
| **Średnica rury** | 16 mm |
| **Długość** | 1149 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 1149,00 mm |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 16,0 mm |

## Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|---|
| **Temp. otoczenia, maks. str. świetlny** | 35,0 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość użytkowa** | 19000 h [1)] |
| **Trwałość** | 24000 h [1)] |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 16 000 h** | 0,97 |
| **Współczynnik trwałości po 20 000 h** | 0,85 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | HF |
| **Trwałość** | 24000 h |
| **Znamionowa trwałość** | 24000 h |

[1)] Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | G5 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 1,9 mg |
| **Zgodnie z Dyrektywą WEEE** | Tak |
| **Uwaga dotycząca produktu** | Do pracy ze statecznikiem elektronicznym/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30…40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C |

## Możliwości

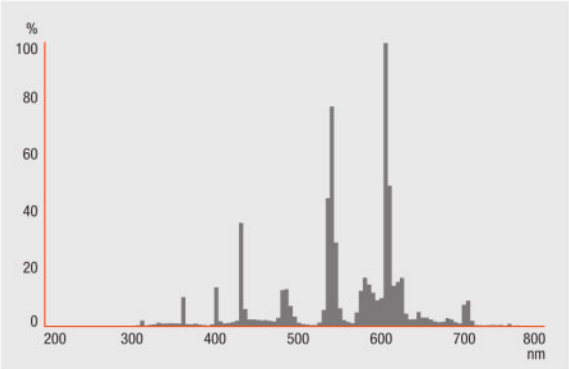
| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Tak |
| **Do zastosowania w oświetleniu wew.** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A+ |
| **Zużycie energii** | 54 kWh/1000h |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania

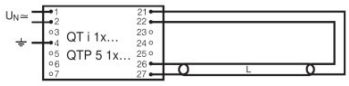
### System Gwarancji

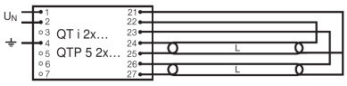
Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

### Instrukcja bezpieczeństwa

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


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




Opcje kontroli

Opcje kontroli

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321515209 | HO ES 50 W/830 | Karton wysyłkowy 20 | 1182 mm x 83 mm x 104 mm | 10.20 $dm^3$ | 1284.00 g |
| 4008321958174 | HO ES 50 W/830 | Karton wysyłkowy 40 | 1200 mm x 194 mm x 83 mm | 19.32 $dm^3$ | 4813.00 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.

## Odnośniki/łącza

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.ledvance.com/system-guarantee

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie
- www.ledvance.com/quicktronic

## 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.

# HO ES 50 W/830

LUMILUX T5 HO ES | Świetlówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej jasności, energooszczędne, z trzonkiem G5

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HO ES 50 W/830 | QT-FIT 5/8 1x54-58 | 4008321873828 | 0.25 A | 59.00 W | 4450 lm | 1 |
| | QT-FIT 5/8 2x54-58 | 4008321873842 | 0.49 A | 116.00 W | 4450 lm | 2 |
| | QTi 1x28/54/35/49 GII | 4008321383358 | 0.23 A | 54.00 W | 4450 lm | 1 |
| | QTi 1x28/54 DIM | 4050300870588 | 0.26 A | 59.00 W | 4800 lm | 1 |
| | QTi 2x28/54/35/49 GII | 4008321383419 | 0.46 A | 108.00 W | 4450 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x28/54 DIM | 4050300870809 | 0.26 A | 59.00 W | 4800 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x28/54 DIM | 4050300870502 | 0.51 A | 115.00 W | 4800 lm | 2 |
| | QTP-OPTIMAL 1x54-58 | 4008321873729 | 0.26 A | 54.00 W | 4450 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x54-58 | 4008321880253 | 0.46 A | 107.00 W | 4450 lm | 2 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.