

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HO ES 45 W/830

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Budynek publiczne
- Biura
- Tunele, przejścia podziemne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawkach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii nawet do 10 % w porównaniu ze standardowymi światłówkami 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



DANE TECHNICZNE

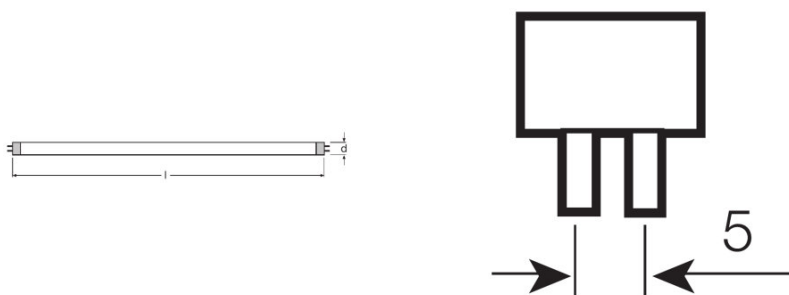
Dane elektryczne

| | |
|---|---------|
| Napięcie znamionowe | 169 V |
| Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25) | 97 lm/W |
| Moc znamionowa | 44,40 W |
| Moc znamionowa | 45,00 W |

Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------------|
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥80 |
| Znamionowy strumień świetlny | 4310 lm |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° | 4310 lm |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | 4900 lm |
| Barwa światła | 830 |
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 3000 K |
| Znamionowy strumień świetlny | 4310 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 |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Strumień świetlny | 4310 lm |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥80 |

Wymiary i waga



| | |
|---------------|-------|
| Średnica rury | 16 mm |
|---------------|-------|

| | |
|---|------------|
| Długość | 1449 mm |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 1449,00 mm |
| 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 |
| Zawartość rtęci | 1,7 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 |

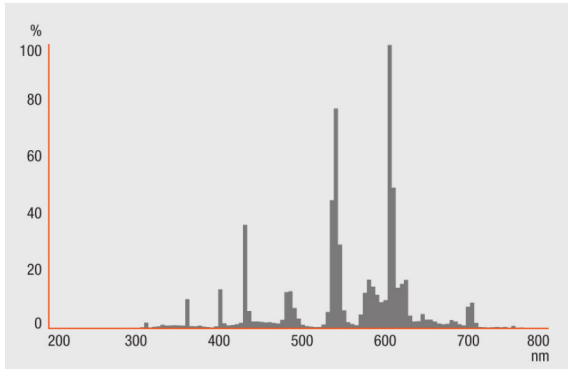
Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+ |
| Zużycie energii | 49 kWh/1000h |

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Schemat połączeń?

SYSTEM GWARANCI

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

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

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4008321515124 | Oslona kartonowa 1 | 1470 mm x 24 mm x 28 mm | 162,00 g | 0.99 dm ³ |
| 4008321515131 | Karton wysylkowy 20 | 1482 mm x 104 mm x 83 mm | 3510,00 g | 12.79 dm ³ |

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

OŚWIADCZENIE

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

LUMILUX T5 HO ES | Światłówki 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 45 W/830 | QT-FIT 5 1x49 | 4008321832139 | 0.21 A | 49.00 W | 4300 lm | 1 |
| | QT-FIT 5 2x49 | 4008321832153 | 0.43 A | 98.00 W | 4300 lm | 2 |
| | QTi 1x28/54/35/49 GII | 4008321383358 | 0.21 A | 48.00 W | 4300 lm | 1 |
| | QTi 1x35/49/80 DIM | 4050300870540 | 0.24 A | 53.40 W | 4600 lm | 1 |
| | QTi 1x35/49/80 GII | 4008321383372 | 0.21 A | 48.00 W | 4300 lm | 1 |
| | QTi 2x28/54/35/49 GII | 4008321383419 | 0.42 A | 98.00 W | 4300 lm | 2 |
| | QTi 2x35/49/80 DIM | 4050300870984 | 0.45 A | 101.00 W | 4600 lm | 2 |
| | QTi 2x35/49/80 GII | 4008321658951 | 0.43 A | 95.00 W | 4300 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x35/49/80 DIM | 4050300870342 | 0.24 A | 53.40 W | 4600 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x35/49/80 DIM | 4050300870441 | 0.45 A | 101.00 W | 4600 lm | 2 |
| | QTP5 1x49 | 4008321329370 | 0.22 A | 49.00 W | 4300 lm | 1 |
| | QTP5 2x49 | 4008321329431 | 0.44 A | 100.00 W | 4300 lm | 2 |