HO SLS 24 W/865

LUMILUX T5 SEAMLESS | Tubular fluorescent lamps 16 mm, seamless



- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele
- Restauracje

Korzyści ze stosowania produktu

- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż T8 Standard
- Idealna geometria przystosowana do wyjątkowo wąskich i nowoczesnych opraw
- Taka sama luminancja wszystkich świetlówek umożliwia użycie różnych długości świetlówek w tej samej instalacji (wersje HE)
- Wyjątkowa jakość OSRAM
- Ograniczony spadek strumienia świetlnego w okresie eksploatacji (tylko 10 %)

Cechy produktu

- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Z regulacją strumienia świetlnego (szczegóły, patrz Przewodnik techniczny)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	24 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	71 lm/W
Moc konstrukcji	22.5 W
Energy consumption	25 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	1600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	1900 lm
Barwa światła	865
Znamionowa temperatura barwowa światła	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	1600 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Dzienna
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.91
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
Współrzędne trójchromatyczne	0.313/0.337

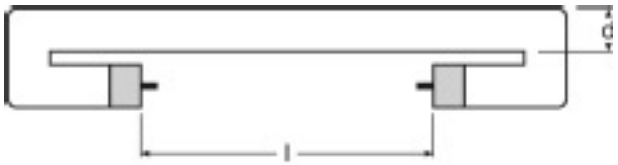
Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	582.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	481.00 mm [1)]
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

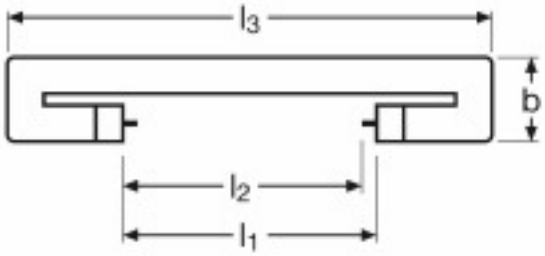
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

1) Minimum

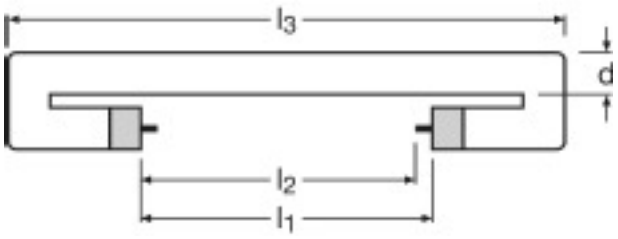


Product line drawing



Product line drawing - technical

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing - technical

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	3.0 mg

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	35.0 °C

Trwałość

Trwałość użytkowa	16000 h [1)]
Trwałość	18000 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	0.90

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

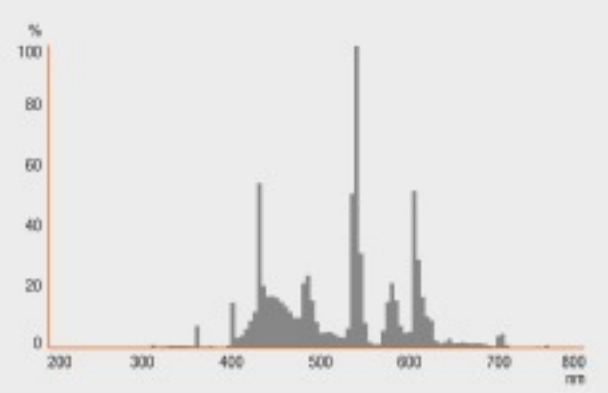
Trwałość

Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	18000 h
Znamionowa trwałość	18000 h

[1] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Recykling	Tak
Nowy produkt	NEW
Przypisy stosowane tylko do produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)/Optymalny strumień świetlny osiągany w temperaturze 35 °C



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	23 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	46 (W)
Nominal wattage + Power loss	50.00 (W)
Prąd znamionowy	0.23 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Gwarancja

Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

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

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

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.