

## HO 49 W/940

LUMILUX DE LUXE T5 HO | Światłówki liniowe 16 mm, HO (High Output )



- Industry
- Shops
- Supermarkets and department stores

### Korzyści ze stosowania produktu

- Excellent color rendering
- Natural colors
- Perfect color matching

### Cechy produktu

- Very good color rendering group: 1A ( $R_a: \geq 90$ )
- Very good lumen maintenance: >90 % throughout the life of the lamp
- Long average life time: up to 24,000 h (with QUICKTRONIC ECG)
- Dimmable



## Dane techniczne

### Dane elektryczne

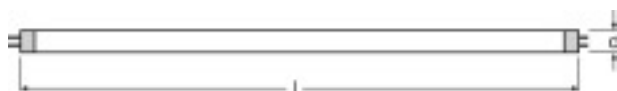
Moc znamionowy	49 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	71 lm/W
Moc konstrukcji	49.2 W

### Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=90
Znamionowy strumień świetlny	3500 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3500 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	3850 lm
Barwa światła	940
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	3500 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX DE LUXE Chłodnobiała
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
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.89

### Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	1449.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449.00 mm
Średnica	16.0 mm



*Product line drawing with letters*

#### Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.5 mg
---------------------------	--------

#### Temperatury

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

#### Trwałość

Trwałość użytkowa	19000 h <sup>1)</sup>
Trwałość	24000 h <sup>1)</sup>
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

**Trwałość**

<b>Współczynnik trwałości po 20 000 h</b>	0.85
<b>Tryb pracy LLMF/LSF</b>	HF

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

**Dodatkowe dane produktu**

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	G5
<b>Recykling</b>	Tak
<b>Przypisy stosowane tylko do produktu</b>	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)

**Możliwości**

<b>Do zastosowania w oświetleniu wew.</b>	Tak
---	-----

**Certyfikaty i Normy**

<b>EEI – Etykieta energetyczna</b>	B
------------------------------------	---

## System guarantee

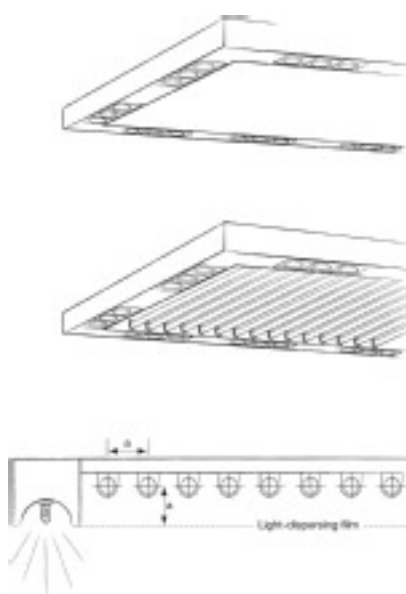
---

OSRAM System+ Guarantee in combination with OSRAM ECGs

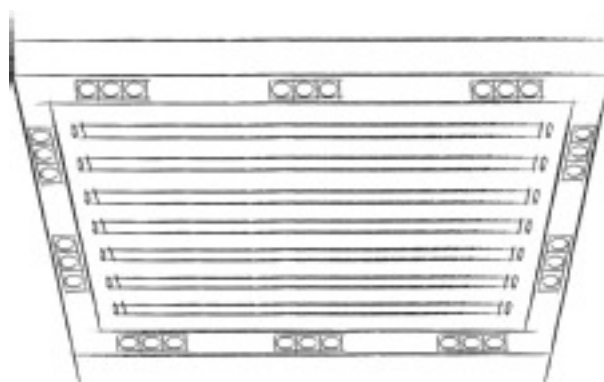
## Instrukcja bezpieczeństwa

---

In case of lamp breakage: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)



*Inne rysunki i zdjęcia*



*Inne rysunki i zdjęcia*

## Informacje pisemne

---

For more information on the system guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

For more information on QUICKTRONIC electronic control gear go to

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://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.