

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## L 23 W/840

LUMILUX T8 | Światłówki liniowe 26 mm, z trzonkiem G13



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Budynki publiczne
- Oświetlenie biur
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Oświetlenie drogowe
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Sprawdzona technologia lamp
- Dobra ekonomiczność dzięki wysokiej skuteczności świetlnej
- Dostępność w wielu różnych kolorach światła (2700...8000 K)

### CECHY PRODUKTU

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Ściemnialne
- Wysokiej jakości trójpasemowy luminofor: LUMILUX



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	94 V
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25)	Zgodnie z wyjaśnieniem władz i organu normalizacyjnego
Moc znamionowa	23,00 W
Moc znamionowa	23,00 W

## Dane fotometryczne

Znamionowa sk.świetlna (warunki stand.)	83 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	1900 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	1900 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1900 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool White
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,96
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,89
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	1900 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

## Wymiary i waga



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Średnica rury	26 mm
---------------	-------

Długość	970,0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	970,00 mm
Średnica	26,0 mm
Maksymalna średnica	26,0 mm

#### Temperatury i warunki pracy

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	25,0 °C
--------------------------------------	---------

#### Trwałość

Trwałość użytkowa	16000 h <sup>1)</sup>
Trwałość	20000 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	0,90
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	20000 h
Znamionowa trwałość	20000 h

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

#### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Zawartość rtęci	2,5 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

#### Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

#### Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	28 kWh/1000h

## Rozsył światła



## Rozkład widmowy promieniowania

## Schemat połączeń



## Schemat połączeń?

---

**SYSTEM GWARANCJI**

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

---

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA**

W przypadku zbitcia lampy: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

---

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300446240	Oslona kartonowa 1	985 mm x 27 mm x 30 mm	155,00 g	0.80 dm <sup>3</sup>
4050300446257	Karton wysylkowy 25	799 mm x 369 mm x 145 mm	4216,00 g	42.75 dm <sup>3</sup>

---

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](http://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.

---