

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HE ES 19 W/840

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Budynek publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii nawet do 10 % w porównaniu ze standardowymi światłówkami T5 HE LUMILUX
- Doskonała ekonomiczność i skuteczność świetlna
- Czas zwrotu poniżej 1 roku
- Wysoka skuteczność świetlna

### CECHY PRODUKTU

- Skuteczność świetlna: do 114 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<sub>a</sub>: 80...89)
- Ściemnialne



## DANE TECHNICZNE

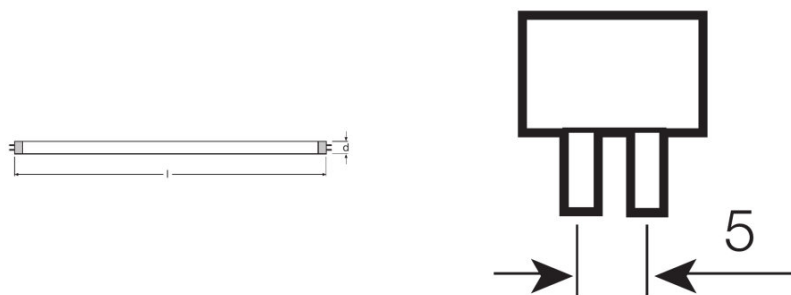
## Dane elektryczne

Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25)	96 lm/W
Moc znamionowa	18,80 W
Moc znamionowa	18,80 W

## Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	1800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	2100 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1800 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	0,95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,93
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	1800 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

## Wymiary i waga



Średnica rury	16 mm
Długość	849,0 mm

Długość bez trzonka pinowego/połączenie	849,00 mm
Średnica	16,0 mm
Maksymalna średnica	16,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

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	0,99
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,94
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	25000 h
Znamionowa trwałość	25000 h

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Zawartość rtęci	1,2 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

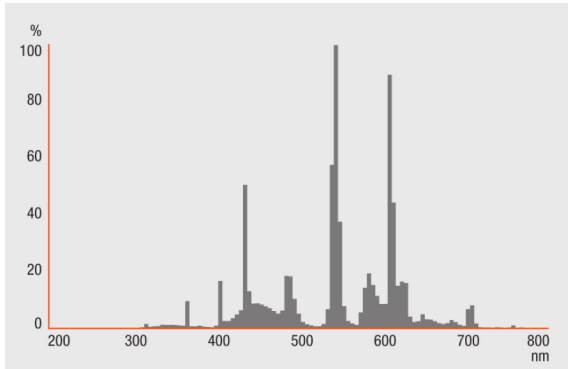
## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	21 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](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

---

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321734020	Oslona kartonowa 1	877 mm x 19 mm x 27 mm	88,00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4008321734037	Karton wysylkowy 20	883 mm x 106 mm x 83 mm	2104,00 g	7.77 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.

---

## LUMILUX T5 HE ES | Światłówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, energooszczędne, z trzonkiem G5

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
HE ES 19 W/840	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.10 A	21.00 W	1800 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.19 A	43.00 W	1800 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.18 A	42.00 W	1800 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.18 A	42.00 W	1800 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.21 A	43.00 W	1800 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.185 A	42.00 W	1800 lm	2