HO ES 50 W/840

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



Obszar zastosowań

- Przemysł
- Budynki publiczne
- Biura
- Tunele, przejścia podziemne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

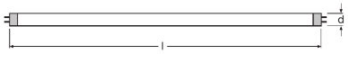
Dane elektryczne

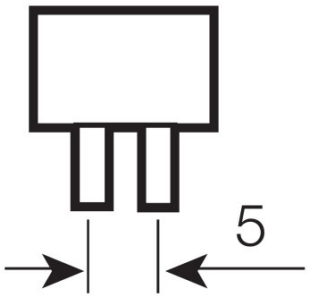
Napięcie znamionowe	101 V
Moc znamionowa	50,00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	92 lm/W
Moc znamionowa	48,50 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	5000 lm
Barwa światła	840
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	4450 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool 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

Wymiary i waga





Średnica rury	16 mm
Długość	1149 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149,00 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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
Nominalna zawartość rtęci	1,9 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

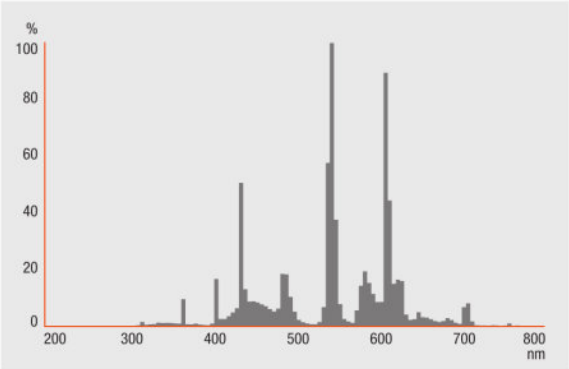
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	54 kWh/1000h

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

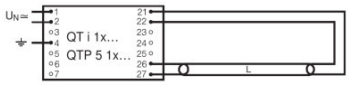
System Gwarancji

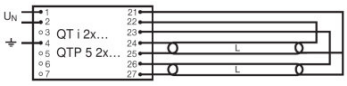
Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Instrukcja bezpieczeństwa

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





Opcje kontroli

Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321515223	HO ES 50 W/840	Karton wysylkowy 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm^3	1467.00 g
4008321958181	HO ES 50 W/840	Karton wysylkowy 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm^3	4117.67 g

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

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

Oświadczenie

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HO ES 50 W/840

LUMILUX T5 HO ES | Świetlówki 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 50 W/840	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	0.49 A	116.00 W	4450 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.23 A	54.00 W	4450 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.46 A	108.00 W	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.26 A	54.00 W	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.46 A	107.00 W	4450 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.