HO 49 W/830

LUMILUX T5 HO | Świetlówki liniowe 16 mm, HO (High Output)



Obszar zastosowań

- Przemysł
- Budynki publiczne
- Biura
- Tunele, przejścia podziemne
- Parkingi

Korzyści ze stosowania produktu

- Doskonały strumień świetlny
- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX T8
- Objętość mniejsza nawet o 50 % w odniesieniu do porównywalnych świetlówek T8
- Naturalne kolory

Cechy produktu

- 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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

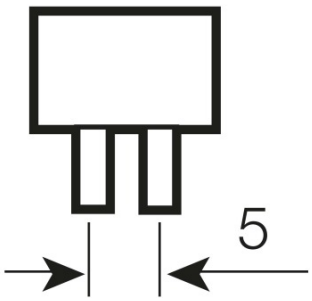
Moc znamionowy	49.20 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	88 lm/W
Moc konstrukcji	49.20 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	4310 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	4310 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	4900 lm
Barwa światła	830
Temperatura barwowa	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	4310 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Warm White
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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Maksymalna średnica	16.0 mm

Temperatury

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	1.5 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Przypis tylko dla produktów	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30…40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C

Możliwości

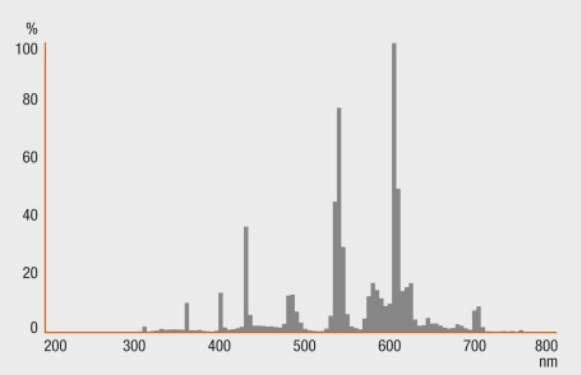
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	55 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

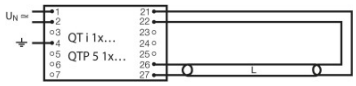


Gwarancja

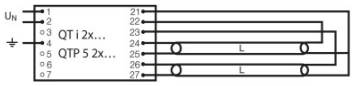
Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM 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
4050300657158	HO 49 W/830	Karton wysyłkowy 40	1500 mm x 97 mm x 194 mm	28.23 dm^3	6090.00 g
4050300796758	HO 49 W/830	Karton wysyłkowy 20	1482 mm x 94 mm x 104 mm	14.49 dm^3	3510.00 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.

Informacje pisemne

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.

HO 49 W/830

LUMILUX T5 HO | Świetlówki liniowe 16 mm, HO (High Output)

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
HO 49 W/830	QT 1x49 DIM	4008321640352	0.23 A	52.30 W	4300 lm	1
	QT 2x49 DIM	4008321640451	0.46 A	103.90 W	4300 lm	2
	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	0.24 A	54.00 W	4300 lm	1
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	0.47 A	106.00 W	4300 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.46 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.46 A	103.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.46 A	101.00 W	4300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTP5 1x49	4008321329370	0.24 A	53.00 W		1
	QTP5 1x49	4008321329370	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W		2
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W	4300 lm	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_1.1 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.2 Ambient temperature for lifespan	ECG_1.3 Ambient temperature for lifespan
HO 49 W/830	QT 1x49 DIM	4008321640352	40 °C	50 °C	60 °C
	QT 2x49 DIM	4008321640451	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	40 °C	50 °C	56 °C
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540			
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984			
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670			
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342			
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441			
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465			
	QTP5 1x49	4008321329370	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP5 1x49	4008321329370	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP5 2x49	4008321329431	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP5 2x49	4008321329431			

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa
HO 49 W/830	QT 1x49 DIM	4008321640352	50 °C	60 °C	70 °C
	QT 2x49 DIM	4008321640451	50 °C	60 °C	70 °C

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa	ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa
	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	55 °C	60 °C	70 °C
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	65 °C	70 °C	75 °C
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	50 °C	55 °C	65 °C
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540			
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	50 °C	55 °C	65 °C
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	55 °C	65 °C	70 °C
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984			
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	55 °C	65 °C	70 °C
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670			
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342			
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441			
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465			
	QTP5 1x49	4008321329370	55 °C	60 °C	70 °C
	QTP5 1x49	4008321329370	55 °C	60 °C	70 °C
	QTP5 2x49	4008321329431	60 °C	65 °C	75 °C
	QTP5 2x49	4008321329431			

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
HO 49 W/830	QT 1x49 DIM	4008321640352	100000 h	100000 h	100000 h
	QT 2x49 DIM	4008321640451	100000 h	100000 h	100000 h
	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	100000 h	100000 h	70000 h
	QT-FIT 5 2x49	4008321832153	100000 h	40000 h	50000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	ECG_3.1 Temperature dependent lifespan	ECG_3.2 Temperature dependent lifespan	ECG_3.3 Temperature dependent lifespan
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	100000 h	100000 h	90000 h
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540			
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	100000 h	100000 h	100000 h
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	100000 h	100000 h	70000 h
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984			
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	100000 h	100000 h	60000 h
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670			
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342			
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441			
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465			
	QTP5 1x49	4008321329370	100000 h	100000 h	70000 h
	QTP5 1x49	4008321329370	100000 h	100000 h	70000 h
	QTP5 2x49	4008321329431	100000 h	80000 h	50000 h
	QTP5 2x49	4008321329431			

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.