HO 24 W/840

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

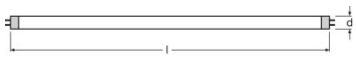
Dane elektryczne

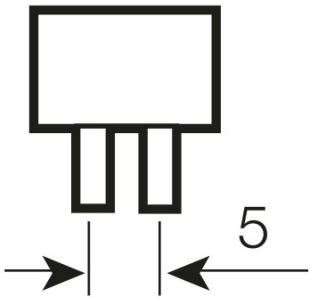
Moc znamionowy	22.50 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	78 lm/W
Moc konstrukcji	22.50 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	1750 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1750 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	2000 lm
Barwa światła	840
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1750 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Cool 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	549.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	549.00 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Średnica	16.0 mm
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

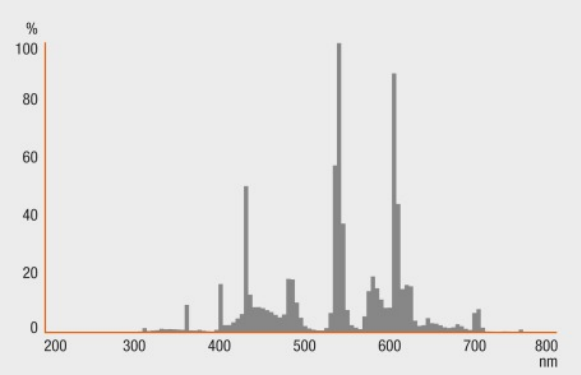
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	25 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

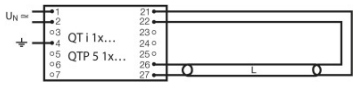


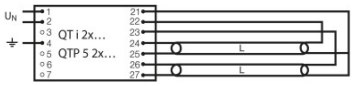
Gwarancja

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 (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4050300453484	HO 24 W/840	Karton wysylkowy 40	194 mm x 83 mm x 600 mm	9.66 dm³	2409.00 g
4050300591650	HO 24 W/840	Karton wysylkowy 20	104 mm x 83 mm x 582 mm	5.02 dm³	1351.00 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 24 W/840

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 24 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.15 A	20.00 W	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.15 A	20.00 W	1600 lm	1
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.24 A	53.00 W	1750 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.12 A	26.00 W	1750 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	26.00 W	1750 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.23 A	50.00 W	1750 lm	2
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	50.00 W	1750 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	74.00 W	1750 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 W	1750 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.30 W	1750 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.30 W	1750 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.40 W	1750 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	97.60 W	1750 lm	4
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	3500 lm	2
	QTP5 1x24-39	4008321329110	0.12 A	26.00 W	1750 lm	1
	QTP5 2x24-39	4008321329417	0.23 A	49.00 W	1750 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1750 lm	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.23 A	49.00 W	1750 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.24 A	52.00 W	1750 lm	2

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 24 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417			
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560			
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946			
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719			
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993			
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380			
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861			
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955			
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036			
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			

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
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-M 2x26-32	4008321329158			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	40 °C	50 °C	60 °C
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	40 °C	50 °C	60 °C

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 24 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417			
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560			
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	55 °C	65 °C	70 °C
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	55 °C	60 °C	70 °C
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	50 °C	60 °C	65 °C
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	60 °C	65 °C	75 °C
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946			
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719			
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993			
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380			
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861			
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955			
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036			
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022			
	QTP5 1x24-39	4008321329110			

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
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-M 2x26-32	4008321329158			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	50 °C	60 °C	70 °C
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	50 °C	60 °C	70 °C

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 24 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417			
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560			
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	100000 h	70000 h	40000 h
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	100000 h	70000 h	40000 h
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	100000 h	100000 h	90000 h
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922			
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	100000 h	90000 h	50000 h
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946			
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719			
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993			
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380			
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861			
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955			
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036			
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022			

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
	QTP5 1x24-39	4008321329110			
	QTP5 2x24-39	4008321329417			
	QTP-M 1x26-42	4008321329134			
	QTP-M 2x26-32	4008321329158			
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	100000 h	100000 h	80000 h
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	100000 h	100000 h	80000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.