HO 54 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

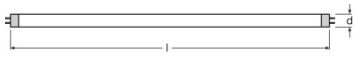
Dane elektryczne

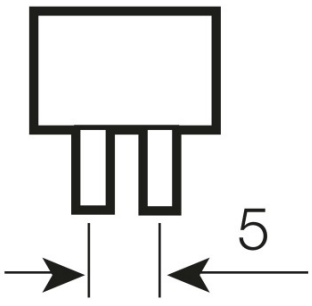
Napięcie znamionowy	230 V
Moc znamionowy	54.10 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	82 lm/W
Moc konstrukcji	54.10 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	5000 lm
Barwa światła	840
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	4450 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	1149.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149.00 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

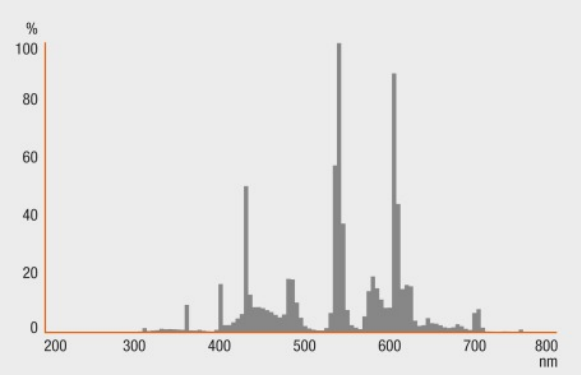
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	60 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

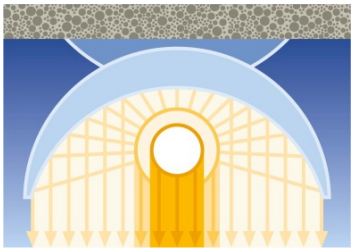


Gwarancja

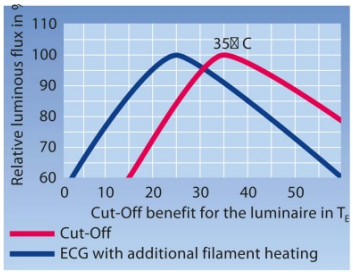
Instrukcja bezpieczeństwa

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

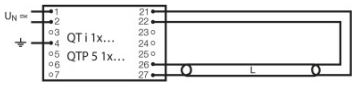
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



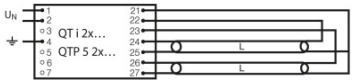
Inne rysunki i zdjęcia



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300453392	HO 54 W/840	Karton wysylkowy 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm³	4713.00 g
4050300591582	HO 54 W/840	Karton wysylkowy 20	1182 mm x 83 mm x 91 mm	8.93 dm³	2662.50 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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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 54 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 54 W/840	QT 1x54 DIM	4008321640338	0.26 A	58.10 W	4450 lm	1
	QT 2x54 DIM	4008321640437	0.51 A	115.90 W	4450 lm	2
	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	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP5 1x54	4008321329394	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	QTP5 2x54	4008321329097	0.50 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.26 A	54.00 W	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.26 A	107.00 W	4450 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 54 W/840	QT 1x54 DIM	4008321640338	40 °C	50 °C	60 °C
	QT 2x54 DIM	4008321640437	40 °C	50 °C	60 °C

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
	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	40 °C	50 °C	60 °C
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	40 °C	50 °C	55 °C
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	40 °C	50 °C	60 °C
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588			
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	40 °C	50 °C	59 °C
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717			
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809			
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502			
	QTP5 1x54	4008321329394			
	QTP5 2x54	4008321329097			
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729			
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	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 54 W/840	QT 1x54 DIM	4008321640338	50 °C	60 °C	70 °C
	QT 2x54 DIM	4008321640437	55 °C	65 °C	75 °C
	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	50 °C	60 °C	70 °C
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	65 °C	75 °C	75 °C
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	50 °C	60 °C	70 °C
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588			
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	60 °C	70 °C	75 °C
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717			

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
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809			
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502			
	QTP5 1x54	4008321329394			
	QTP5 2x54	4008321329097			
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729			
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	60 °C	65 °C	75 °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 54 W/840	QT 1x54 DIM	4008321640338	100000 h	100000 h	100000 h
	QT 2x54 DIM	4008321640437	100000 h	100000 h	90000 h
	QT-FIT 5/8 1x54-58	4008321873828	100000 h	80000 h	50000 h
	QT-FIT 5/8 2x54-58	4008321873842	60000 h	30000 h	30000 h
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	100000 h	100000 h	80000 h
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588			
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	100000 h	100000 h	50000 h
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717			
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809			
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502			
	QTP5 1x54	4008321329394			
	QTP5 2x54	4008321329097			
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729			
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	100000 h	90000 h	50000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.