80 W/865

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

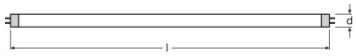
Dane elektryczne

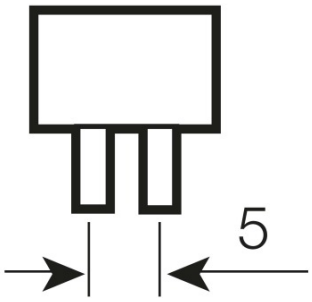
Napięcie znamionowy	230 V
Moc znamionowy	79.80 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	71 lm/W
Moc konstrukcji	79.80 W

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Znamionowy strumień świetlny	5700 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	5700 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	6650 lm
Barwa światła	865
Temperatura barwowa	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	5700 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Cool Daylight
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

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

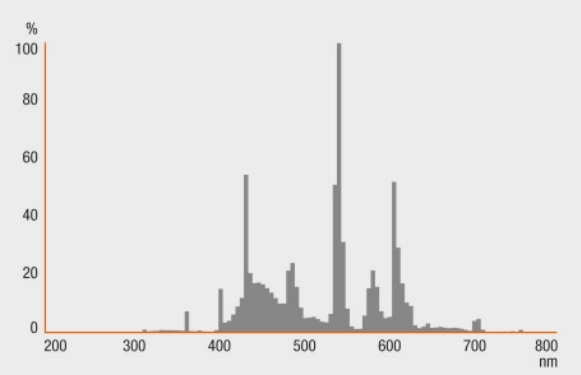
Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	88 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

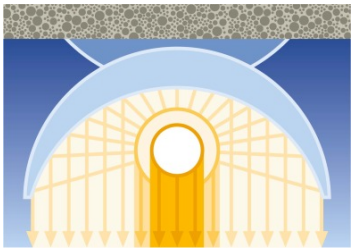


Gwarancja

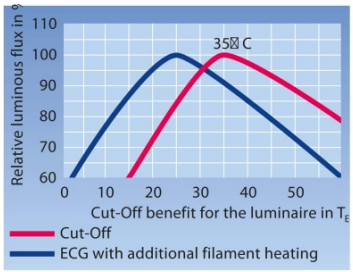
Instrukcja bezpieczeństwa

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

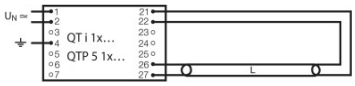
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



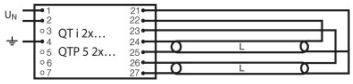
Inne rysunki i zdjęcia



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4050300515120	80 W/865	Karton wysyłkowy 40	194 mm x 107 mm x 1500 mm	31.14 dm³	6258.00 g
4050300591810	80 W/865	Karton wysyłkowy 20	104 mm x 83 mm x 1482 mm	12.79 dm³	3450.00 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

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.

80 W/865

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 80 W/865	QT 1x80 DIM	4008321640314	0.36 A	82.00 W	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	0.72 A	163.20 W	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6150 lm	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.