

HO XT 54 W/830

LUMILUX T5 HO XT | Tubular fluorescent lamps 16 mm, high output, long life



Obszar zastosowań

- Przemysł
- Tunele, przejścia podziemne

Korzyści ze stosowania produktu

- Znacznie niższy całkowity koszt eksploatacji, obejmujący koszt inwestycji, konserwacji i wymiany lampy
- Niższy koszt konserwacji dzięki większym odstępom czasowym między wymianami
- Dłuższa trwałość pozwalająca ograniczyć ilość wyrzucanych lamp
- Kompatybilność i łatwa zamiennność z konwencjonalnymi lampami T5
- Wysoki strumień świetlny

Cechy produktu

- Wyjątkowa niezawodność: długa trwałość, niski wskaźnik przedwczesnej awaryjności, strumień świetlny 90 % przez cały okres eksploatacji
- Wyjątkowo długa trwałość: do 45 000 h (z elektronicznym układem zasilającym QUICKTRONIC)
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a : 80...89)
- Ściemnialne



Dane techniczne

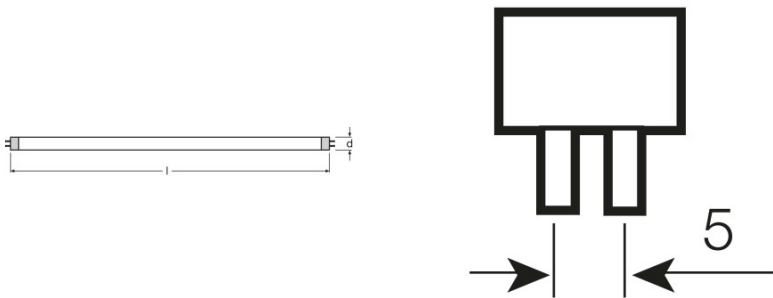
Dane elektryczne

Moc znamionowy	54.00 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	82 lm/W
Moc znamionowa	54.10 W
Znamionowy strumień świetlny	4450 lm

Dane fotometryczne

Ogólny wskaźnik oddawania barw R [PICOS]	≥80
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	5000 lm
Barwa światła	830
Temperatura barwowa [PICOS]	3000 K
Znamionowy strumień świetlny [PICOS]	4450 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	1149.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149.00 mm
Średnica	16.0 mm

Karta katalogowa produktu

Maksymalna średnica [PICOS]	16.0 mm
-----------------------------	---------

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	35.0 °C
--------------------------------------	---------

Trwałość

Trwałość użytkowa	30000 h ¹⁾
Trwałość	45000 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	0.99
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.98
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	45000 h
Znamionowa trwałość [PICOS]	45000 h

¹⁾ Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Nominalna zawartość rtęci [PICOS]	2.6 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

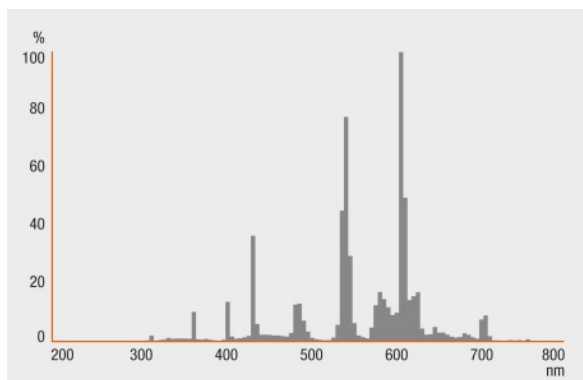
Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

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

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM



Gwarancja

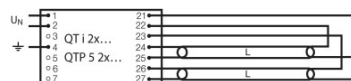
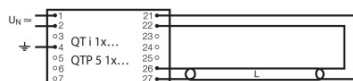


Gwarancja

Instrukcja bezpieczeństwa

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

Karta katalogowa produktu



Opcje kontroli

Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321958549	HO XT 54 W/830	Karton wysylkowy 20	1182 mm x 100 mm x 85 mm	10.05 dm ³	2712.50 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.

Odnosińniki/łącza

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

▶ www.osram.com/system-guarantee

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.

HO XT 54 W/830

LUMILUX T5 HO XT | Tubular fluorescent lamps 16 mm, high output, long life

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
HO 54 W/830 XT	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	4850 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	58.80 W	4850 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4850 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		54.00 W	4450 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253		107.00 W	4450 lm	2