L 36 W/865 XT

LUMILUX XT T8 | Świetlówki liniowe 26 mm (T8), trzonek G13, długa trwałość



- Instalacje, w których wymiana lamp zakłócałaby normalną pracę
- Oświetlenie drogowe
- Budynki publiczne
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Znacznie niższy całkowity koszt eksploatacji (TCO) w porównaniu z lampami T8 LUMILUX
- Trwałość ponad 2,3 raza dłuższa, niż w przypadku standardowych lamp LUMILUX
- Dłuższa standardowa trwałość pozwalająca ograniczyć ilość wyrzucanych lamp

Cechy produktu

- Wyjątkowa niezawodność: długa trwałość, niski wskaźnik przedwczesnej awaryjności, strumień świetlny 90 % przez cały okres eksploatacji
- Trwałość: do 42 000 h z elektronicznymi układami zasilającymi ze wstępnym podgrzewaniem lub do 35 000 h z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Z regulacją strumienia świetlnego (szczegóły, patrz Przewodnik techniczny)
- Wysokiej jakości trójpasmowy luminofor: LUMILUX

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	36 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	84 lm/W
Moc konstrukcji	36 W
Energy consumption	43 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	3250 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3250 lm
Barwa światła	865
Znamionowa temperatura barwowa światła	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	3250 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Dzienna
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	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.87
Współrzędne trójchromatyczne	0.313/0.337

Wymiary i waga

Średnica rury	26 mm
Długość	1200.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1200.00 mm
Średnica	26.0 mm
Maksymalna średnica	26.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	4.6 mg

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	25.0 °C

Trwałość

Trwałość użytkowa	42000 h [1)]
Trwałość	50000 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	0.98

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

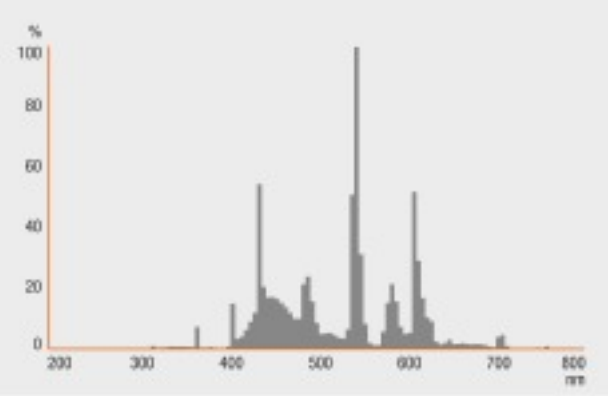
Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.93
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz
Trwałość	50000 h
Znamionowa trwałość	50000 h

[1] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Recykling	Tak



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QT-FIT 5/8 1x18-39

Produkty

QT-FIT 5/8 1x18-39

QT-FIT 5/8 2x18-39

Produkty

QT-FIT 5/8 2x18-39

QT-FIT8 1x36

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-FIT8 1x36

QT-FIT8 2x36

Moc znamionowy	63 (W)
Nominal wattage + Power loss	71.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-FIT8 2x36

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-FIT8 3x36

Moc znamionowy	96 (W)
Nominal wattage + Power loss	105.00 (W)
Prąd znamionowy	0.48 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QT-FIT8 3x36

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTP8 1x36

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	35.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP8 1x36/230-240

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP8 2x36

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	72.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP8 2x36/230-240

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	35.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

QTi 1x36 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	3300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x36 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	70.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x36 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	3300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x36 DIM

QTi DALI 1x36 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	3300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x36 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x36 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	3300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x36 DIM

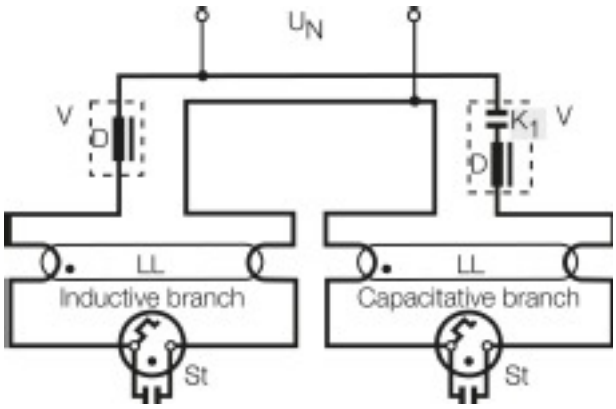
System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy: www.osram.com/brokenlamp
Oprawę należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do zmniejszenia się strumienia świetlnego.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.