L 18 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	18 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	69 lm/W
Moc konstrukcji	18 W
Prąd lampy	0.37 A
Energy consumption	23 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	1250 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1250 lm
Barwa światła	865
Znamionowa temperatura barwowa światła	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	1250 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	590.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	590.00 mm
Średnica	26.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Maksymalna średnica	26.0 mm



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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

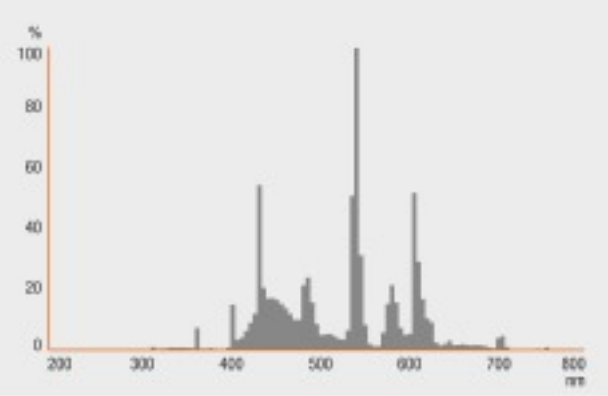
Trwałość

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
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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

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 3x18, (4x18)

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.33 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QT-FIT8 3x18, 4x18

QT-FIT8 1x18

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-FIT8 1x18

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-FIT8 2x18

Moc znamionowy	31 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-FIT8 2x18

QT-FIT8 3x18, (4x18)

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	54.00 (W)
Prąd znamionowy	0.25 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QT-FIT8 3x18, 4x18

QTP-DL 1x18-24

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x18-24

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-DL 2x18-24

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x18-24

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.10 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

QTP-M 2x26-32

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-M 2x26-32

QTP-OPTIMAL 1x18-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTP8 3x18, 4x18

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTP8 3x/4x18/230-240

QTP8 1x18

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP8 1x18/230-240

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP8 2x18

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	35.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP8 2x18/230-240

QTP8 3x18, 4x18

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	56.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTP8 3x/4x18/230-240

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x18 DIM

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x18 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x18 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x18 DIM

QTi 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x18 DIM

QTi DALI 1x18 DIM

Moc znamionowy	18 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.30 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x18 DIM

Moc znamionowy	36 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.50 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x18 DIM

QTi DALI 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x18 DIM

QTi DALI 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x18 DIM

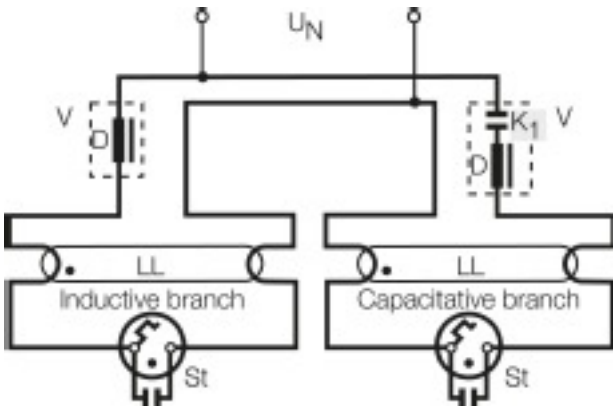
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.



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.