L 36 W/840-1

LUMILUX T8 1 m | Świetlówki liniowe 26 mm (T8) , długość 1 m



Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: >90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Ściemnialne
- Wysokiej jakości trójpasmowy luminofor: LUMILUX
- Dostępne w wersjach: 2700 K, 3000 K, 4000 K

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)	86 lm/W
Moc konstrukcji	36 W
Energy consumption	43 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	3100 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3100 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	3100 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Chłodnobiała
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
Współrzędne trójchromatyczne	0.38/0.38

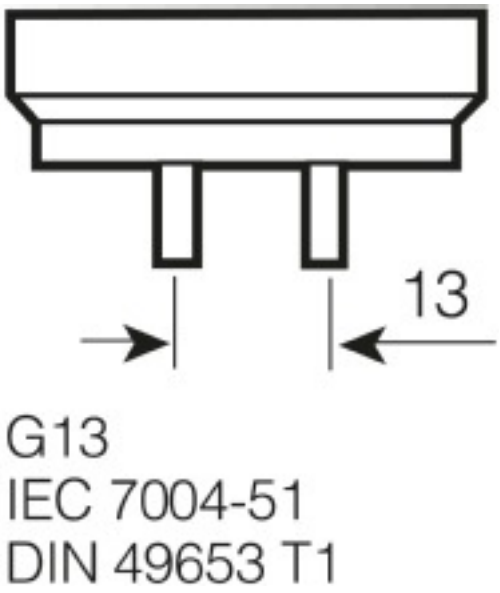
Wymiary i waga

Średnica rury	26 mm
Długość	970.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	970.00 mm
Średnica	26.0 mm
Maksymalna średnica	26.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	2.5 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość	20000 h
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	0.90
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz
Trwałość	20000 h

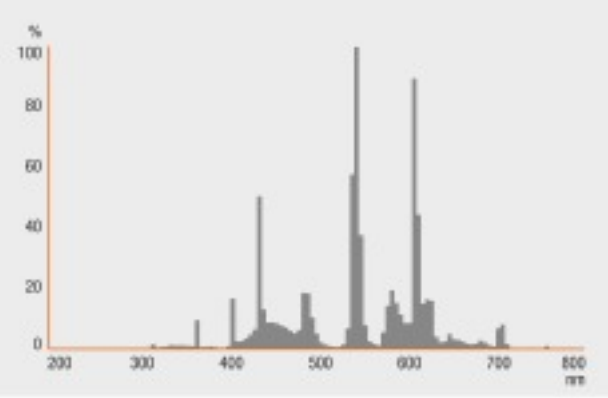
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Lampy nie są przeznaczone do oświetlenia ogólnego, nadają się do zastosowań, takich jak oświetlenie w obszarach transportu publicznego



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

HF 1x36/230-240 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	3350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	0…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HF 1x36/230-240 DIM

HF 2x36/230-240 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	71.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	0…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HF 2x36/230-240 DIM

QT 1x36 DIM

Produkty

QT 1x36 DIM

QT 2x36 DIM

Produkty

QT 2x36 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

QT-M 2x26-42/220-240 S

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	70.00 (W)
Prąd znamionowy	0.30 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-M 2x26-42/220-240 S

QTP-DL 1x36-40

Moc znamionowy	34 (W)
Nominal wattage + Power loss	38.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	3400 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x36-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-DL 2x36-40

Moc znamionowy	74 (W)
Nominal wattage + Power loss	80.50 (W)
Prąd znamionowy	0.35 (A)
Strumień świetlny	3400 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x36-40

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	35.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	3350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP5 1x24-39

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP5 1x24-39

QTP5 2x24-39

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

QTP5 2x24-39

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…+55 (°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…+55 (°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	3350 (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	3350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+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	3350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+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	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+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	0.30 (A)
Strumień świetlny	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x36 DIM

QTz8 1x36

Produkty

QTz8 1x36

QTz8 2x36

Produkty

QTz8 2x36

HF 1x36/230-240 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HF 1x36/230-240 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HF 2x36/230-240 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	71.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HF 2x36/230-240 DIM

QTP-DL 1x36-40

Moc znamionowy	28 (W)
Nominal wattage + Power loss	31.00 (W)
Prąd znamionowy	0.15 (A)
Strumień świetlny	2875 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x36-40

QTP-DL 2x36-40

Moc znamionowy	56 (W)
Nominal wattage + Power loss	60.00 (W)
Prąd znamionowy	0.28 (A)
Strumień świetlny	2900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x36-40

QTP-OPTIMAL 1x18-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTP8 1x58

Moc znamionowy	36 (W)
Nominal wattage + Power loss	40.00 (W)
Prąd znamionowy	0.18 (A)
Strumień świetlny	3100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP8 1x58/230-240

QTP8 2x58

Moc znamionowy	75 (W)
Nominal wattage + Power loss	83.00 (W)
Prąd znamionowy	0.37 (A)
Strumień świetlny	3100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP8 2x58/230-240

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x36 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+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	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x36 DIM

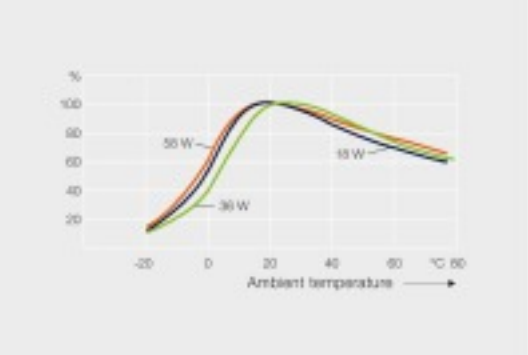
QTi DALI 2x36 DIM

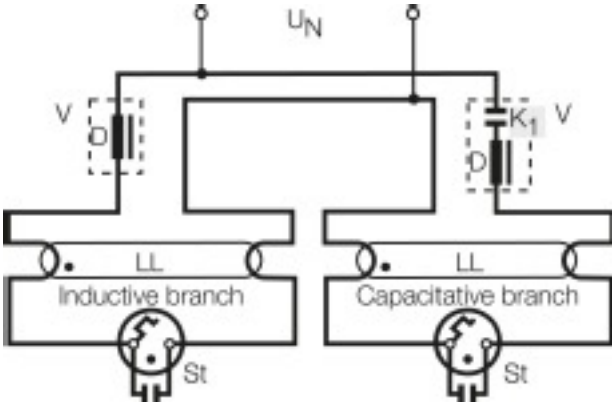
Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.00 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x36 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





Inne rysunki i zdjęcia

Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje prawne

These lamps are not intended for general illumination. They are suitable for applications such as illumination of public transport.

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.