L U 18 W/840

U-shaped T8 | Świetlówki U-kształtne, 26 mm , z trzonkiem 2G13



- Oświetlenie drogowe, oświetlenie miejskie
- Przemysł

Korzyści ze stosowania produktu

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny

Cechy produktu

- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Dobra średnia trwałość
- Dwutrzonkowe świetlówki w kształcie litery U

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)	75 lm/W
Moc konstrukcji	18 W
Energy consumption	23 kWh/1000h

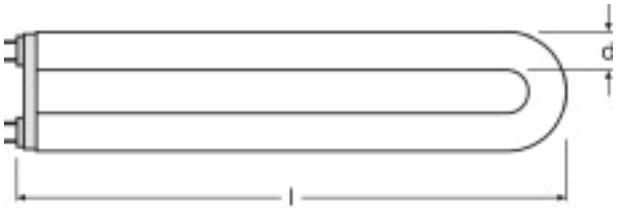
Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	1350 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1350 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1350 lm
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.76
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.70

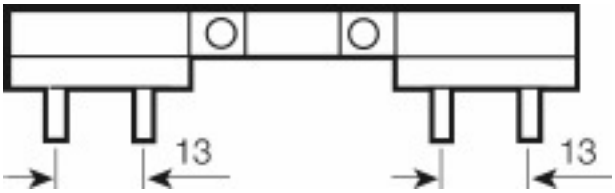
Wymiary i waga

Średnica rury	26 mm
Długość	310.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	310.00 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	8.0 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość użytkowa	5000 h
Trwałość	13000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.96
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.94
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.65
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

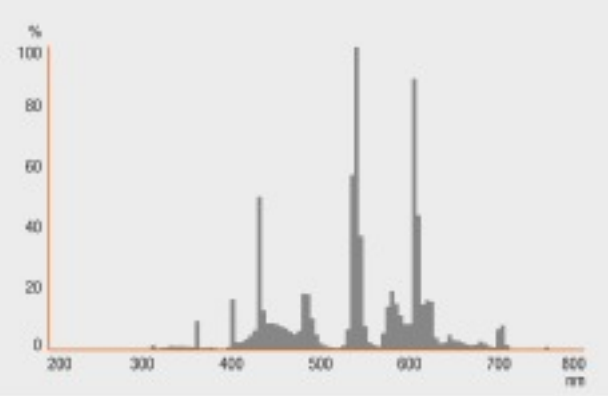
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość	13000 h
Znamionowa trwałość	13000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2G13
Recykling	Tak
Nowy produkt	NEW



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)

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

Moc znamionowy	17 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.50 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

Moc znamionowy	17 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.50 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP8 1x18

Moc znamionowy	17 (W)
Nominal wattage + Power loss	21.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP8 1x18/230-240

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

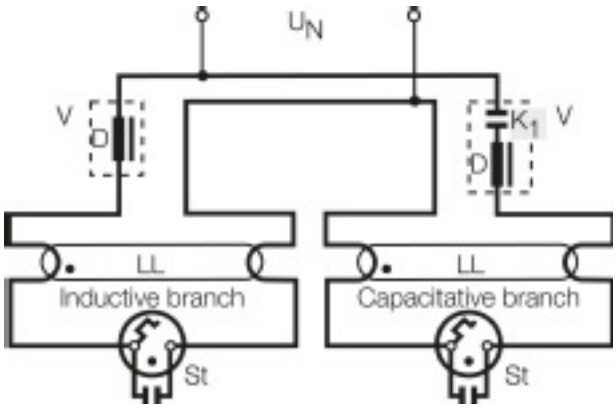
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

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.