L 16 W/830 ES

LUMILUX T8 ES | Świetlówki liniowe 26 mm (T8), trzonek G13, energy saver



- Budynki publiczne
- Oświetlenie biur
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Łatwiejsza wymiana w już istniejących systemach CCG/LLG
- Natychmiastowa oszczędność energii w już istniejących systemach CCG/LLG
- Zużycie energii niższe nawet o 10 % z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Ograniczenie emisji CO_2 (51 W: 14 kg na rok, 70 kg w okresie trwałości lampy – skład energii: 0,5 kg/kWh)
- Czas zwrotu poniżej 1 roku
- Oszczędność energii w połączeniu z QTP-OPTIMAL i QT-FIT w nowych systemach

Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: >90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	16 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	70 lm/W
Moc konstrukcji	15.8 W
Energy consumption	20 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1050 lm
Barwa światła	830
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Strumień świetlny	1300 lm [1)]
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Ciepłobiała
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	0.44/0.403
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm

[1)] W temperaturze otoczenia 30 °C

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.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	2.5 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość użytkowa	18000 h [1)]
Trwałość	15000 / 20000 h [2)]
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

[1)] Start na gorąco EUZ

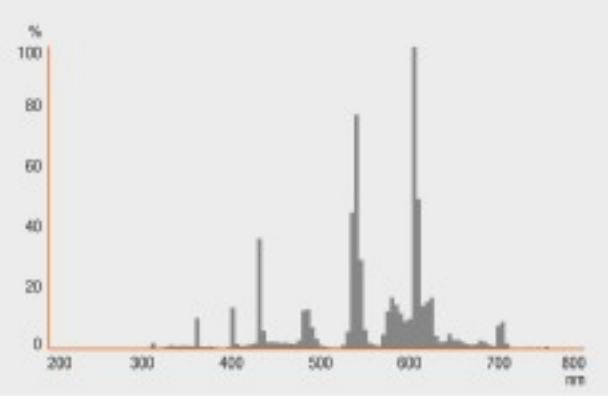
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

[2] Z CCG / LLCG / Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Recykling	Tak



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-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	56.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	63.80 (W)
Prąd znamionowy	0.28 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QT-FIT8 3x18, 4x18

QT-FIT8 1x18

Moc znamionowy	14.2 (W)
Nominal wattage + Power loss	17.20 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-FIT8 1x18

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-FIT8 2x18

Moc znamionowy	28.4 (W)
Nominal wattage + Power loss	32.40 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-FIT8 2x18

QT-FIT8 3x18, (4x18)

Moc znamionowy	42.6 (W)
Nominal wattage + Power loss	47.10 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QT-FIT8 3x18, 4x18

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

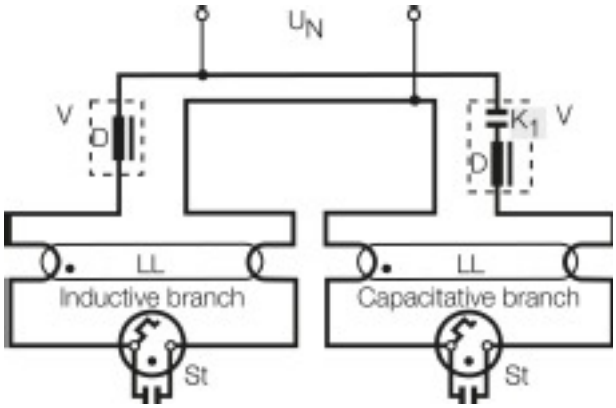
Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy: www.osram.com/brokenlamp
Nieprzystosowane do ściemniania.



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.