DULUX T/E HE 11 W/840

OSRAM DULUX T/E HE | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 3 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych



- Handel, hotelarstwo i gastronomia
- Biura, budynki publiczne
- Oświetlenie przemysłowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne i wydajne
- Bardzo wysoki strumień świetlny
- Wyjątkowa jakość światła
- Długa trwałość lampy
- Ułatwiona konserwacja
- Znakomita ilość światła przy temperaturze otoczenia 35 °C

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 3U
- Długa średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80...89
- Ściemnialne w zakresie 3...100 %, z wyjątkiem D-T/E 11 W HE
- Trzonek: GR14q-1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	11 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	71 lm/W
Moc konstrukcji	11.4 W
Energy consumption	13 kWh/1000h

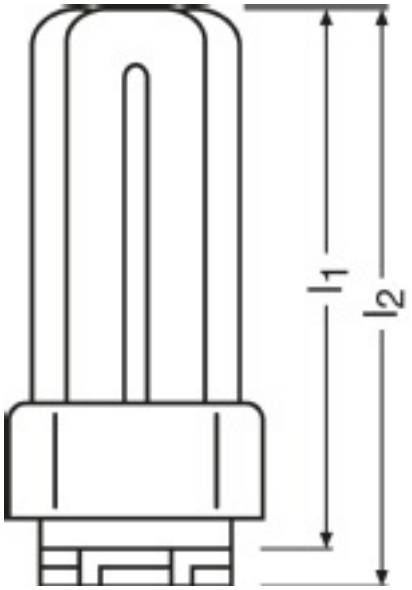
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	810 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	810 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	810 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	900 lm
Barwa światła	840
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Chłodnobiała
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.78
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.76

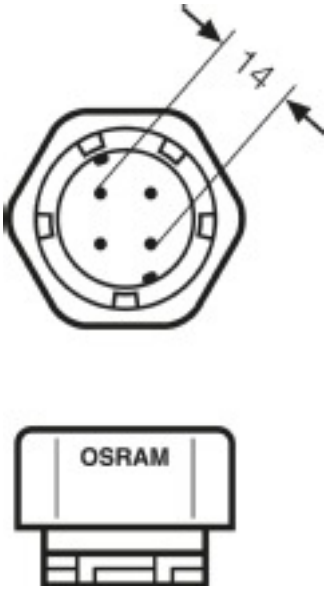
Wymiary i waga

Długość całkowita	112.0 mm
Długość	112.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	106.00 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.9 mg

Temperatury

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

Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 h
Trwałość użytkowa	13000 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	0.95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.81

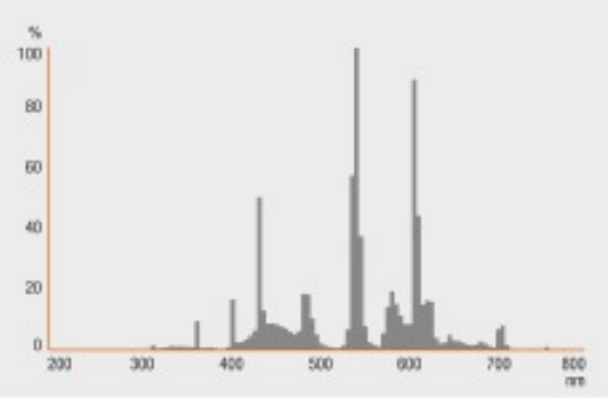
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	20000 h
Trwałość	20000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GR14q-1
Recykling	Tak



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

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-T/E 1x14-17 HE

Moc znamionowy	11.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	13.50 (W)
Prąd znamionowy	0.07 (A)
Strumień świetlny	830 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-T/E 1x14-17/220-240 HE

QT-T/E 2x14-17 HE

Moc znamionowy	23.6 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.20 (W)
Prąd znamionowy	0.15 (A)
Strumień świetlny	830 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-T/E 2x14-17/220-240 HE

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

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

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.