HE 35 W/60

Colored T5 HE | Tubular fluorescent lamps 16 mm, high efficiency, colored



- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Budynki publiczne

Korzyści ze stosowania produktu

- Idealne do ekonomicznej iluminacji i dekoracji
- Równomierne rozpraszanie światła na całej długości lampy
- Odpowiednie do mieszania barw, w tym ze światłem białym (2 700...6 500 K)

Cechy produktu

- Wysokie nasycenie kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego
- Średnia trwałość: do 24 000 h (z elektronicznym układem zasilającym QUICKTRONIC)
- Ściemnialne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	35 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	75 lm/W
Moc konstrukcji	35.5 W
Energy consumption	40 kWh/1000h

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	2650 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	2650 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	2800 lm
Barwa światła	60
Znamionowy strumień świetlny	2650 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Czerwony
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	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.89

Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	1449.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449.00 mm
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.5 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Trwałość	24000 h [1)]
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	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.97

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

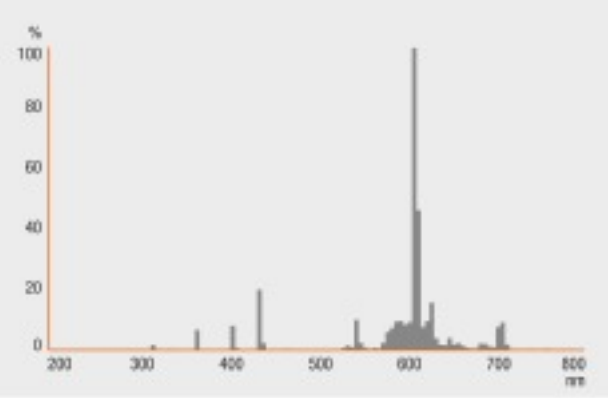
Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.85
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	24000 h
Znamionowa trwałość	24000 h

[1] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30...40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C



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.

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

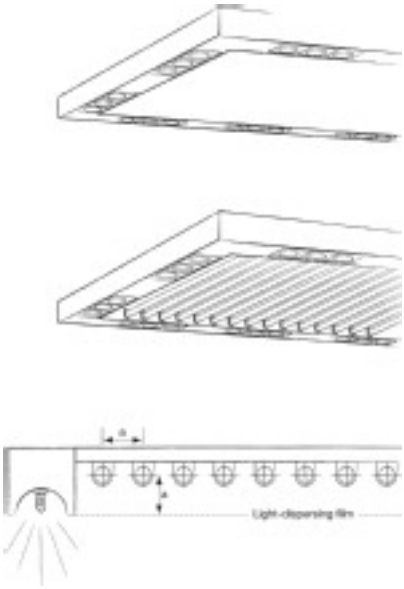


Gwarancja

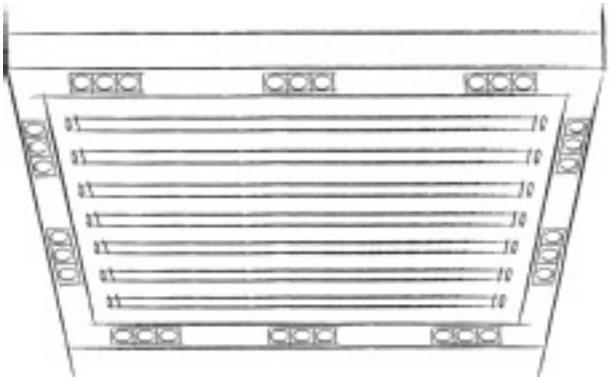
Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Inne rysunki i zdjęcia



Inne rysunki i zdjęcia

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.