HWL 250 W 235 V E40

HWL | Lampy rtęciowo – żarowe



- Oświetlenie zakładów przemysłowych i holi przy niskim koszcie instalacji
- Podniesienie walorów opraw dzięki żarówkom wysokiej mocy
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Strefy dla pieszych, parki publiczne

Korzyści ze stosowania produktu

- Możliwość zastosowania lamp HWL zamiast żarówek, ponieważ nie potrzebują układów zasilających ani zapłonowych

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	235 V
Moc znamionowy	250 W
Moc konstrukcji	270 W
Prąd lampy	1.13 A
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	21 lm/W
Napięcie zapłonu	0.198 kVp
Energy consumption	297 kWh/1000h

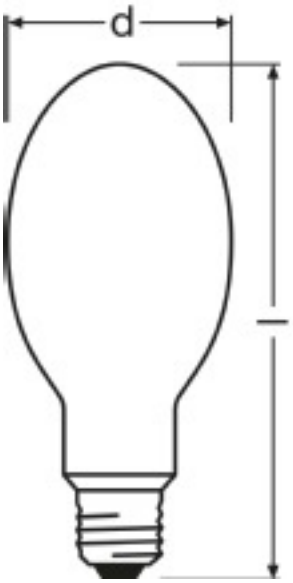
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	5600 lm
Znamionowy strumień świetlny	5600 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3800 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	58
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	0.88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.85

Wymiary i waga

Średnica	91.0 mm
Długość	226.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	14.4 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	350 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Trwałość B50	10000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.80
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.50

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Powlekany
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Przypisy stosowane tylko do produktu	Nie wymaga stosowania dławika ani zapłonnika

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	hs30
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	C

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	QB/R-250/38/2B-E235-E40-91/226

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.