HWL 160 W 235 V E27

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	160 W
Moc konstrukcji	175 W
Prąd lampy	0.78 A
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	18 lm/W
Napięcie zapłonu	0.198 kVp
Energy consumption	193 kWh/1000h

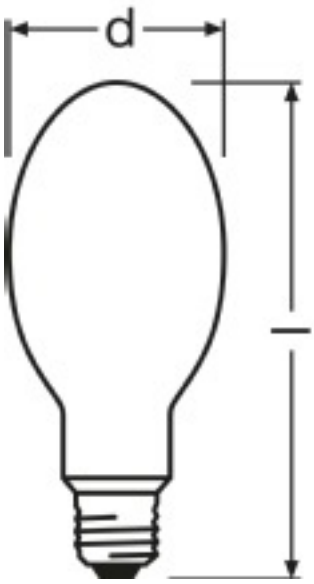
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	3100 lm
Znamionowy strumień świetlny	3100 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3600 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	62
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.84

Wymiary i waga

Średnica	76.0 mm
Długość	168.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	16.2 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	310 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

Trwałość

Trwałość B50	9000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.91
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.81
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.52
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Powlekany
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
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	D

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	QB/R-160/36/2B-E235-E27-76/168-HS30

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.