# HWL 500 W 225 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** | 220...230 V |
| **Moc znamionowy** | 500 W |
| **Moc konstrukcji** | 530 W |
| **Prąd lampy** | 2.41 A |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 26 lm/W |
| **Napięcie zapłonu** | 0.198 kVp |
| **Energy consumption** | 583 kWh/1000h |

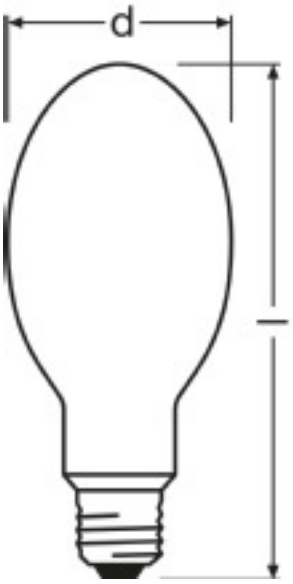
### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 14000 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 14000 lm |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 4100 K |
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | 49 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0.92 |
| **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** | 0.80 |

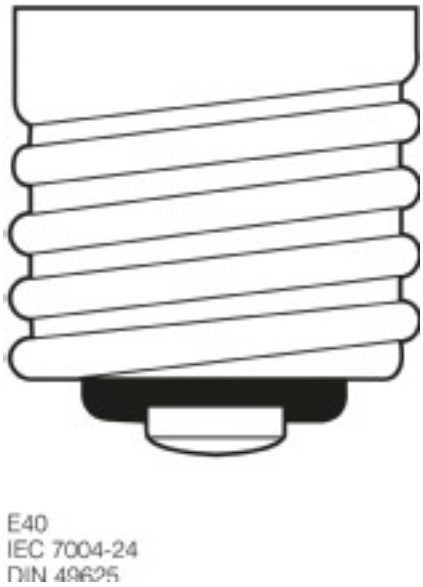
### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 122.0 mm |
| **Długość** | 275.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Product line drawing*




*Trzonek*

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Nominalna zawartość rtęci** | 41.1 mg |

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej** | 380 °C |
| **Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)** | 250 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość B50** | 10000 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.95 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.90 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0.85 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0.80 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0.71 |
| **Współczynnik trwałości po 16 000 h** | 0.62 |


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** | B |

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **ILCOS** | QB/R-500/40/2B-E225-E40-122/275 |


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.