



# LAMPARA HBO 200W/ 4 OSRAM

## OSRAM

### Lámpara OSRAM HBO 200/4 200W

HBO | Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector

- Espectro multilineal
- Alta radiación
- Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible



Referencia 003-222107

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 10 Unidades  
Potencia: 200W  
Base: SFc10-4/15  
Temperatura de color: 9500K  
Horas vida útil: 200h  
Gama: Mercurio  
Tipo: Arco Corto  
Sector: Medicina

LAMPARA OSRAM HBO 200W/4

- **Datos eléctricos**
  - Potencia nominal: 200 vatios
  - Potencia de la lámpara: 200 vatios
  - Tensión de funcionamiento: 54...67 voltios
- **Datos técnicos de iluminación**
  - Flujo luminoso nominal: 9500 lm
  - Luminancia: 33000 cd/cm<sup>2</sup>
  - Intensidad luminosa: 950 cd
- **Dimensiones y peso**
  - Diámetro: 17,0 mm
  - Longitud montaje: 102,0mm
- **Duración**
  - Vida de la lámpara: 200 horas
- **Información lámpara**
  - Código EAN: 4050300506715
  - Código IC: A0982040904
  - Denominación: HBO 200W/4 OSRAM
  - Código Siluj: 003-222107
- **Beneficios del producto**
  - Alta radiación
  - Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible
- **Áreas de aplicación**
  - Microscopía por fluorescencia
  - Curación por UV
  - Una variedad de aplicaciones de guía de luz
- **Características del producto**
  - Espectro multilineal

## Instrucciones de seguridad

- Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna (al calentarse), las lámparas **HBO** solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

## Entre otros este modelo de lámpara se utiliza en los siguientes equipos

- Microscopio LEITZ 050-615
- Microscopio LEITZ LH250AC
- Microscopio LEITZ LH500
- Microscopio SWIFT FLUOROMASTER
- Microscopio SWIFT MA885
- Microscopio ZEISS 3800184070