

HBO

Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector 50...200 W



Áreas de aplicación

- Microscopía por fluorescencia
- Curación por UV
- Una variedad de aplicaciones de guía de luz

Beneficios del producto

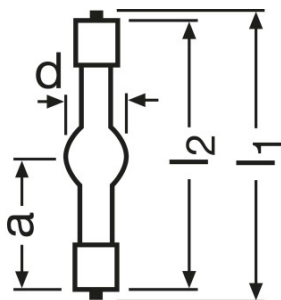
- Alta radiación
- Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible

Características del producto

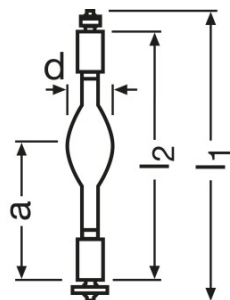
- Espectro multilínea



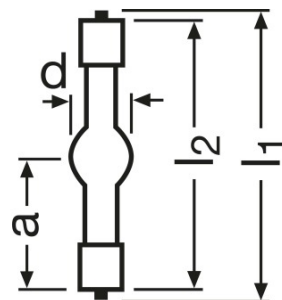
Hoja de datos gama de productos



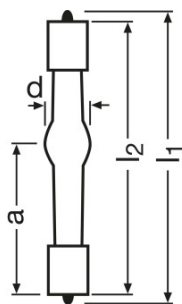
Product line drawing



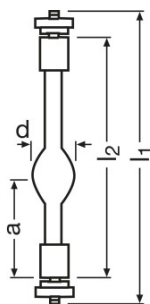
Product line drawing



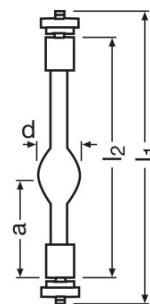
Product line drawing



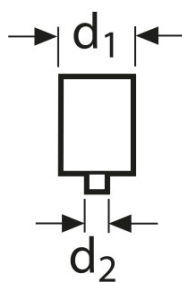
Product line drawing



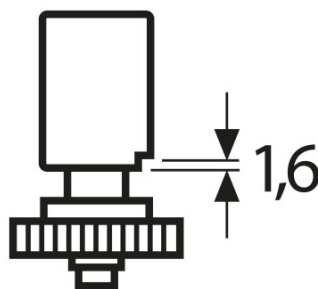
Product line drawing



Product line drawing



Casquillo



Casquillo

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Potencia de la lámpara	Tensión de funcionamiento	Flujo luminoso	Duración	Luminancia	Intensidad luminosa
HBO 50 W/AC 39 V	50 W	39...45 V ¹⁾	2000 lm	100 h	30000 cd/cm ^{2 2)}	230 cd ²⁾
HBO 50 W/AC 34 V	50 W	34...39 V ¹⁾	2000 lm	100 h	30000 cd/cm ^{2 2)}	230 cd ²⁾
HBO 50 W/3	50 W	20...26 V ¹⁾	1300 lm	200 h	90000 cd/cm ^{2 2)}	150 cd ²⁾
HBO 100 W/2	100 W	17...25 V ¹⁾	2200 lm	200 h	170000 cd/cm ^{2 2)}	260 cd ²⁾
HBO 103 W/2	100 W	17...25 V ¹⁾	3000 lm	300 h	170000 cd/cm ^{2 2)}	300 cd ²⁾
HBO 200 W/4	200 W	54...67 V ¹⁾	9500 lm	200 h	33000 cd/cm ^{2 2)}	950 cd ²⁾
HBO 202 W/4	200 W	54...67 V ¹⁾	9500 lm	200 h	33000 cd/cm ^{2 3)}	950 cd ²⁾
HBO 200 W/2 57 V	200 W	57...66 V ¹⁾	10000 lm	400 h ⁴⁾	40000 cd/cm ^{2 2)}	1000 cd ²⁾
HBO 200 W/DC 57 V	200 W	46...66 V ¹⁾	10000 lm	1000 h	35000 cd/cm ^{2 2)}	1100 cd ²⁾
HBO 200 W/DC TM	200 W	46...66 V ¹⁾	10000 lm	1000 h	35000 cd/cm ^{2 2)}	1100 cd ²⁾

Descripción del producto	Diámetro	Longitud de montaje
HBO 50 W/AC 39 V	10.0 mm	47.0 mm
HBO 50 W/AC 34 V	10.0 mm	47.0 mm
HBO 50 W/3	9.0 mm	47.0 mm
HBO 100 W/2	10.0 mm	82.0 mm
HBO 103 W/2	10.0 mm	82.0 mm
HBO 200 W/4	17.0 mm	102.0 mm
HBO 202 W/4	17.0 mm	102.0 mm
HBO 200 W/2 57 V	17.0 mm	102.0 mm

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Diámetro	Longitud de montaje
HBO 200 W/DC 57 V	17.0 mm	102.0 mm
HBO 200 W/DC TM	17.0 mm	102.0 mm

1) Valores eléctricos iniciales

2) Típicos valores fotométricos iniciales

3) Típicos valores fotométricos iniciales ; comparados con HBO 200W/4, con potencia aumentada en el margen de longitud de ondas inferior a 450nm para el endurecimiento del UV

4) Reducción de la duración con funcionamiento CA

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.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Material impreso

Si desea obtener información técnica adicional sobre las lámparas HBO, así como información para fabricantes de equipos, puede solicitarla directamente a OSRAM.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.