HBO 200 W/DC TM

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector 50...200 W

Áreas de aplicación

- Microscopía por fluorescencia
- UV curing
- 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 multilineal

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Datos eléctricos

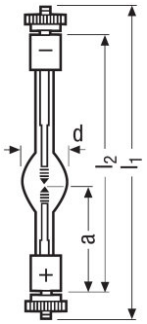
Tensión nominal	57 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	20000 W
Potencia nominal	20000 W

Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	9500 lm
Intensidad luminosa	1000 cd [1]

[1] Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso



Diámetro	170 mm
Longitud de montaje	102,0 mm [1]
Long. con casq pero sin pitones/conexión	102,00 mm [1]
Long. del centro luminoso (LCL)	40,0 mm [2]

[1] Maximum

[2] Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo (frío)

Duración de vida

Duración	400 h

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc10-4 [1]
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc10-4 [1]

[1] Con tratamiento 8-32 UNIC-3B

Capacidades

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Posición de quemado	s 90 [1)]
Aplicación	Otros

[1)] Ánodo abajo

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321137623
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321137623	HBO 200 W/DC TM	Estuche de cartón 1	82 mm x 42 mm x 191 mm	0.66 dm^3	171.00 g
4008321137630	HBO 200 W/DC TM	Embalaje de envío 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm^3	2100.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos