



Lámparas reflectoras halógenas: fiabilidad comprobada

Reflector halógeno

Las lámparas reflectoras halógenas Philips ofrecen la solución ideal y sencilla para una gran variedad de sistemas de iluminación médicos, de proyección y científicos. La fiabilidad comprobada las convierte en la opción ideal para las instalaciones de renovaciones. Los quemadores están alineados de forma precisa para brindar un rendimiento luminoso óptimo. Los reflectores dicróicos aseguran la disipación del calor hacia la parte posterior del sistema óptico, lo que ayuda a mantener al sistema óptico dentro de los límites de temperatura. Se encuentra disponible una versión especial con filtro azul que bloquea la luz no deseada por encima de 700 nm para aplicaciones de curado dental. Además, obtienes las ventajas comprobadas de la tecnología halógena como un IRC de 100, igual que la luz natural del sol, para lograr la mejor reproducción de color posible. Las lámparas halógenas también generan una luz blanca cálida confortable y conservan su gran producción de flujo luminoso prácticamente sin reducir los lúmenes durante la vida útil.

Beneficios

- Rendimiento óptimo de luz
- Se mantiene dentro de los límites de temperatura
- No es necesario el realineamiento al reemplazar la lámpara

Características

- Excelente foco de cuarzo sin distorsión
- El recubrimiento dicróico asegura la disipación de aproximadamente el 75 % del calor generado hacia atrás

Reflector halógeno

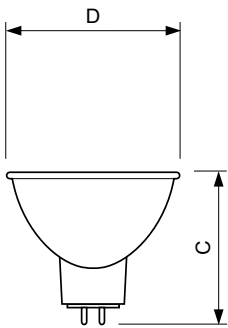
Aplicaciones

- Endoscopia médica
- Endoscopia industrial
- Iluminación de fibra óptica
- Curado dental
- Sistemas de proyección
- Microficha
- Espectografía

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm

Reflector halógeno

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	GZ6.35
Código J	-
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	50 h
Aplicación principal	Proyección
Posición de funcionamiento	P90/P15

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	100
--	-----

Datos técnicos de la luz

Material de bombilla	Cuarzo con abertura UV
Forma de la bombilla	R50

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
924048218504	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	15 V	150 W
924048417104	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	12 V	100 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Código Ansi	Código Philips
924048218504	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	EFR	6423FO

Order Code	Full Product Name	Código Ansi	Código Philips
924048417104	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	EFP	6834FO

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
924048218504	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	3380 K	840 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
924048417104	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	3330 K	-

