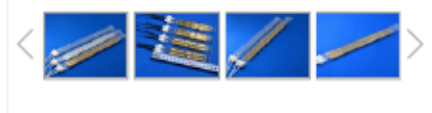




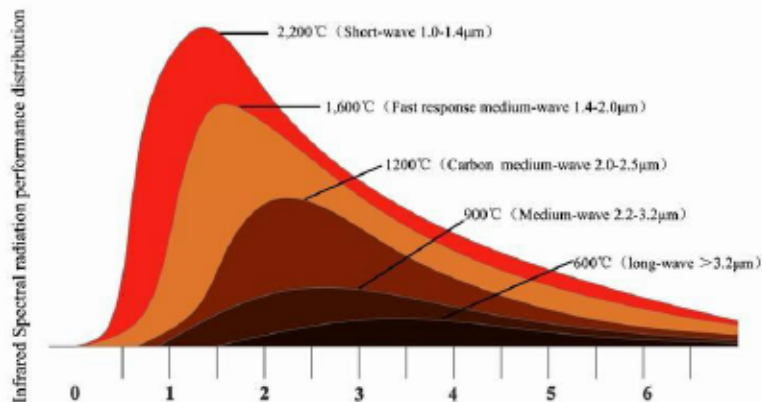
Twin Tube Short Wave IR Quartz Lamp
Voltios: 110V ~ 600V / Watts: 500W ~
16KW Twin tube: 23×11mm, 33×15mm
Reflector: Ceramic white or Gold
Densidad máxima de potencia: 200 kw /
m²



Lámpara de calefacción infrarroja de onda corta

La tecnología de calefacción por infrarrojos irradia y transporta grandes cantidades de energía en poco tiempo. Las lámparas de calefacción por infrarrojos son adecuadas para imprimir, empaquetar, procesar plástico, calentar alimentos, secar madera, industria automotriz y otras áreas que necesita. Nuestras lámparas infrarrojas están disponibles para grandes superficies, para formas tridimensionales y para pequeñas piezas de trabajo. Al igualar la longitud de onda óptima del infrarrojo, las lámparas IR pueden ahorrar energía hasta en un 50%.



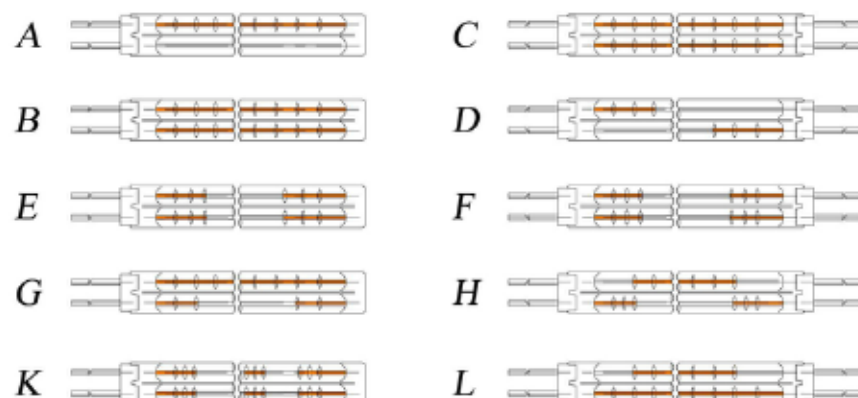


La lámpara infrarroja de onda corta está diseñada con alta potencia de calentamiento, el rango de onda de radiación es de 1.0-1.4µm, es particularmente adecuada para procesos de calentamiento de respuesta rápida. Esta radiación infrarroja de onda corta penetra más profundamente en los materiales, ya que pueden obtener su máxima eficiencia en cuestión de segundos. Además, un reflector de cerámica blanca u oro se puede fijar directamente en la lámpara infrarroja de onda corta para mejorar la radiación de energía en los materiales de calefacción.

Lámpara de calentamiento infrarrojo de onda corta / emisores infrarrojos de cuarzo								
Longitud de onda máxima	1.0-1.4µm							
Filamento calefactor	Tungsteno							
Temperatura de trabajo del filamento	1800°C-2200°C							
Tiempo de respuesta	1 segundo							
Configuración	Un solo tubo						Doble tubo	
Diámetro o sección (mm)	10	11	12	14	15	19	23×11	33×15
Longitud máx. (m)	1.1	1.1	1.5	2.0	2.0	2.5	4.5	6.0
Reflector	Todos pueden ser diseñados con reflector de cerámica u oro							
Posición de combustión	Horizontal o vertical							

Lámpara infrarroja de onda corta / diseño de doble tubo

La forma de doble tubo es un mejor diseño estable para la lámpara infrarroja de onda corta con alta densidad de radiación y alta intensidad de potencia. De acuerdo con la configuración de diferentes cables de filamento y terminación de calefacción, las lámparas infrarrojas de doble tubo se pueden producir como la siguiente configuración de filamento común.

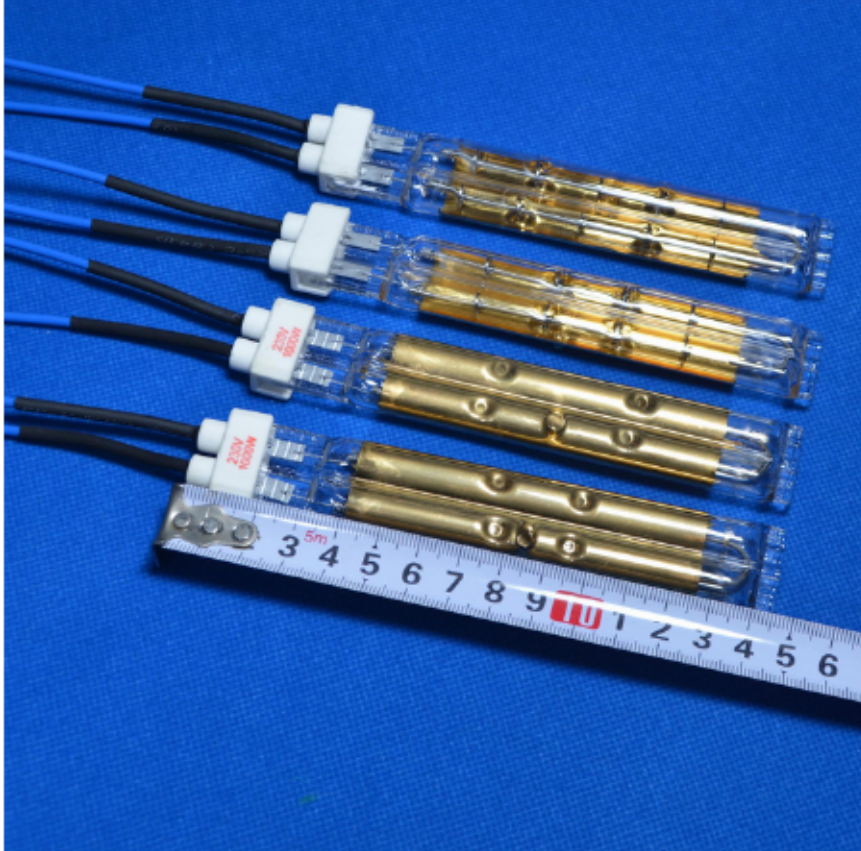


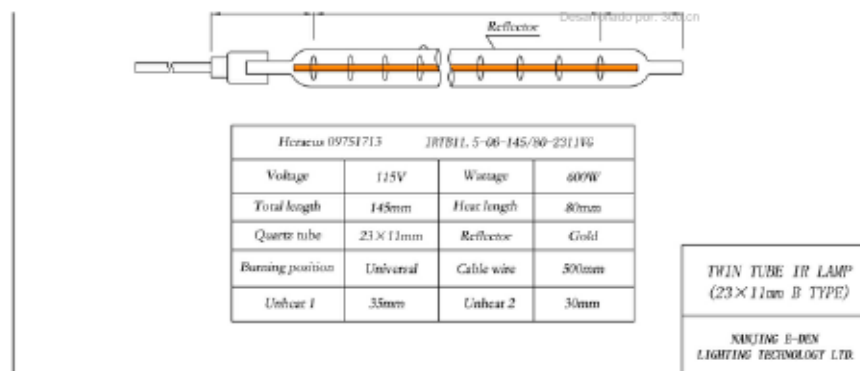
Lámpara infrarroja de onda corta / productos de doble tubo

Longitud total (mm)	Longitud calentada (mm)	Voltaje (V)	Potencia (W)	Sección transversal (mm)	Reflector	Posición de combustión	Lado de conexión	Tipo
125	60	115/230	600	23×11	Oro	Vertical	Un lado	B
145	80	115/230	600	23×11	Oro	Vertical	Un lado	B
145	80	115/230	1000	23×11	Oro	Vertical	Un lado	B
200	130	230	1200	23×11	Cerámico	Horizontal	Un lado	B
250	180	240	1000	23×11	Oro	Horizontal	Un lado	B
350	270	240	1500	33×15	Oro	Horizontal	Un lado	B
400	320	230	2000	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	C
450	380	400	2200	23×11	No	Vertical	Dos caras	C
480	410	230	2000	33×15	Oro	Horizontal	Un lado	B
500	420	400	3000	23×11	Cerámico	Horizontal	Dos caras	C
600	535	230	3000	23×11	Oro	Horizontal	Un lado	B
630	560	380	3600	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	C
660	580	400	4400	23×11	No	Horizontal	Un lado	B
700	630	220	3000	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	C
735	630	400	4600	33×15	Oro	Vertical	Dos caras	C
800	700	230	4000	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	C

900	800	400	6950	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	L
1100	1000	400	3500	23×11	Oro	Horizontal	Un lado	UN
1125	1020	400	6000	23×11	Oro	Horizontal	Un lado	B
1160	1080	400	6200	33×15	Oro	Horizontal	Un lado	B
1200	1100	400	5400	23×11	Oro	Horizontal	Un lado	G
1250	1150	240	3500	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	D
1450	1350	400	8000	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	C
1700	1600	400	9000	23×11	Oro	Horizontal	Dos caras	C
2200	2100	480	12800	33×15	Cerámico	Horizontal	Dos caras	C
3100	3000	400	13000	33×15	Oro	Horizontal	Dos caras	C







Guías de compra

Si desea realizar un pedido o tiene alguna pregunta, proporcione los siguientes parámetros técnicos o díganos sus solicitudes de calefacción, le responderemos dentro de las 4 horas.

Longitud total=?

Longitud calentada=?

Voltaje=?

Potencia=?

Sección transversal = ?

Longitud del cable de plomo =?

Tipo de lámpara=?

Reflector= ¿Oro o cerámica?

Posición de combustión = Horizontal o Vertical

DISTRIBUIDOR

CONTROL Y REGULACIÓN TÉRMICA, S.L.
Camí Vell de Russafa,713 Pol. Ind. Catarroja
46470 CATARROJA (Valencia) Spain
Tel. 34+963 74 72 71 e.mail: coreterm@coreterm.es
www.coreterm.es www.taie.es