



Infralu

Panel de infrarrojos halógeno de alta resistencia realizado en aluminio

Infralu es un panel de infrarrojos halógeno, compacto, fácil de manejar, de aluminio pulido, destinado al uso en exteriores. Está equipado con un tubo de infrarrojos de oro y un cable con enchufe para una fácil instalación.

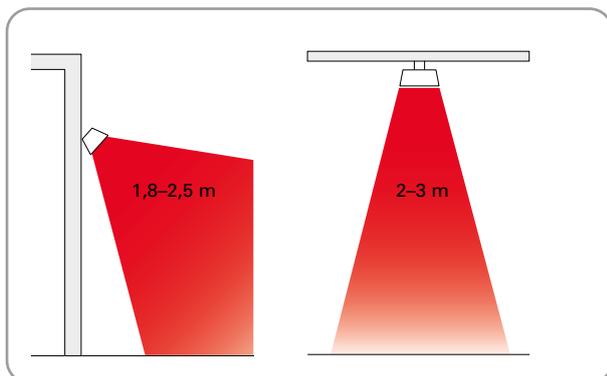
Su discreto diseño lo hace apropiado para la mayoría de los ambientes. Gracias a su elevada clase de protección, también es idóneo para su uso en condiciones de alta humedad.

- Lámpara halógena con tubo de infrarrojos de oro y reflector de aluminio pulido.
- Se incluye soporte para montaje en pared. Para otras alternativas de montaje, por ejemplo, en el techo, bajo un toldo/sombrilla, consulte los accesorios.
- Elevada clase de protección, IP67.
- Equipado con cable de 1,9 metros y enchufe para conexión a tomacorriente con tierra de protección.
- Carcasa de aluminio pulido.

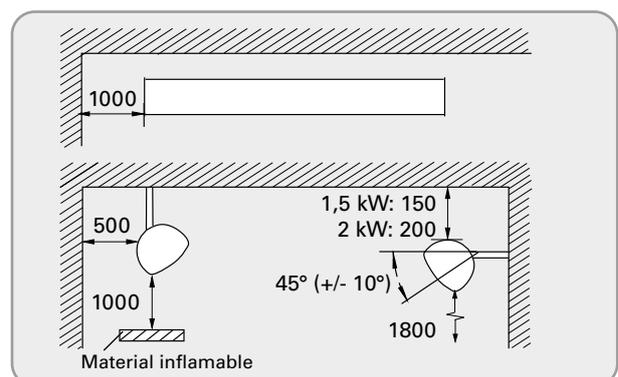
Infralu (IP67)

Tipo	Potencia calorífica [W]	Tensión [V]	Temperatura máx. del filamento (°C)	Dimensiones LxHxA [mm]	Peso [kg]
IHAL15S	1500	230V~	1800	610x140x97	2,3
IHAL20S	2000	230V~	1800	610x140x97	2,3

Altura de instalación

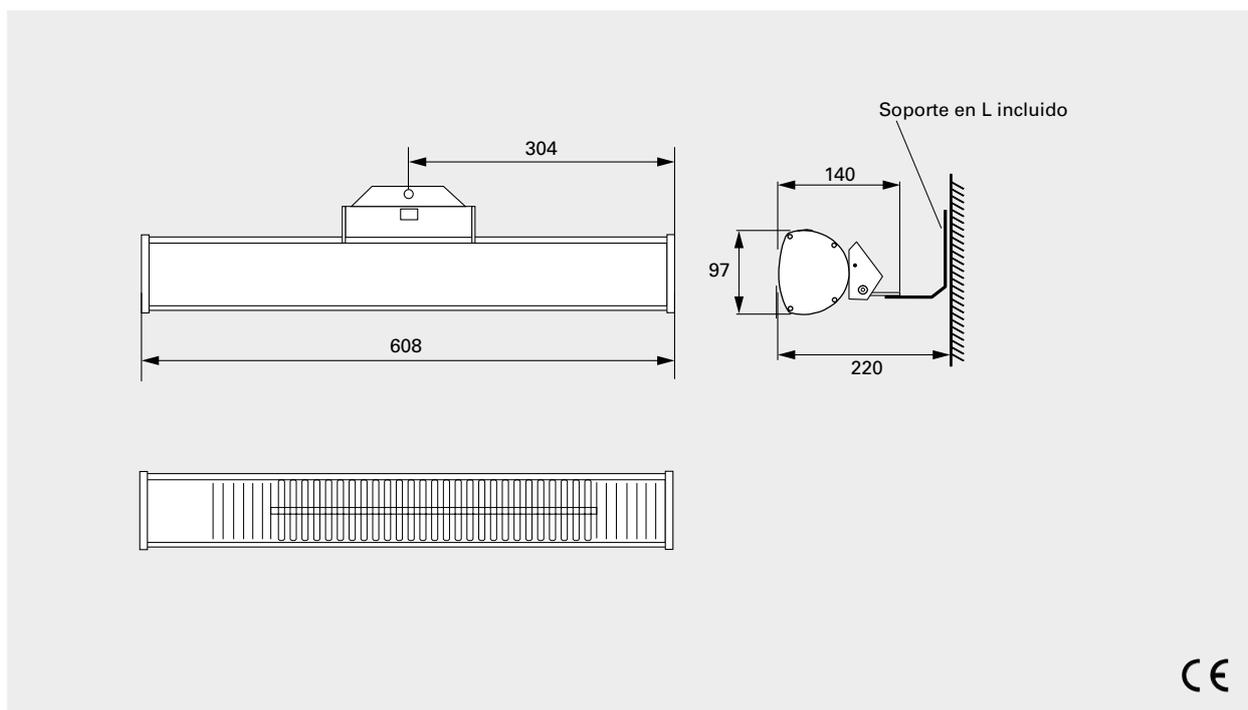


Distancias mínimas



Diseño y especificaciones sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Dimensiones



Ubicación, montaje y conexión

Ubicación

Los paneles de infrarrojos deben colocarse en torno al área que se desea calentar (consulte la figura 1). Normalmente los aparatos se instalan a 2-3 metros del suelo. En términos generales para paneles infrarrojos, una potencia de 600–800 W/m² aumenta la temperatura unos 10 °C. Los requisitos de potencia se pueden reducir si la zona está protegida. Así, si solamente cuenta con techo, es preciso prever 800 W/m² como mínimo. En cambio, si tiene tres paredes basta con 600 W/m². En las zonas cerradas es preciso calcular la potencia necesaria. El máximo confort se consigue cuando el calor procede de dos direcciones.

Montaje

El IHAL se monta en horizontal en la pared, con el soporte suministrado. Para otras alternativas de montaje, por ejemplo, en el techo, bajo un toldo/sombrilla, consulte los accesorios.

Conexión

El IHAL está equipado con un cable de 1,9 metros y un enchufe para conexión a toma de corriente con tierra de protección.

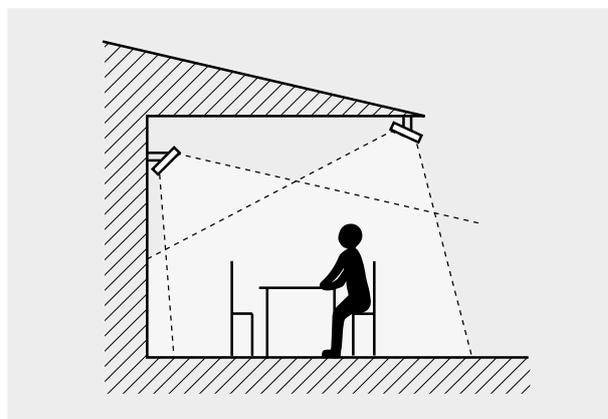


Fig. 1: Para garantizar una calefacción uniforme, deben colocarse de modo que el calor llegue desde al menos dos direcciones.

Opciones de control

Temporizador

El temporizador se puede ajustar a la hora deseada. Si la carga supera el rango de ajuste del temporizador o si desea controlar un sistema más grande, puede utilizar un contactor.

- CBT, temporizador electrónico



Control de confort

El controlador de confort permite controlar de forma inalámbrica uno o más paneles de infrarrojos a través de una aplicación (iOS o Android) o mediante el mando a distancia suministrado. La unidad IHBD3 ofrece un control progresivo a través de la aplicación Frico Infra o regulación de 5 niveles si se utiliza el mando a distancia.

- IHBD3, controlador de confort

Tipo	Descripción
IHBD3	Controlador de confort para el panel de infrarrojos, mando a distancia con regulador, 3000 W, 230 V~, IP65
CBT	Temporizador electrónico, IP44

Para más información y opciones, consulte el apartado "Reguladores".

Accesorios



KLS1KS, soporte con velcro

Soporte con velcro para un montaje rápido y flexible bajo un toldo o sombrilla.

BCDF, soporte de techo

Se utiliza para fijar el panel de infrarrojos al techo.

IHXH, soporte de extensión colgante para montaje en niveles altos

Se utiliza para instalar el panel radiante en un nivel elevado, por ejemplo, encima de una ventana. Soporte para montaje en pared incluido.

IHXL, soporte de extensión arqueado para montaje en niveles bajos

Se utiliza para instalar el panel radiante en un nivel elevado, por ejemplo, encima de una ventana. Soporte para montaje en pared incluido.

Tipo	Descripción
KLS1KS	Soporte con velcro
BCDF20	Soporte de techo, 200 mm, color plata
IHXH	Soporte de extensión para instalación a más altura
IHXL	Soporte de extensión para instalación a menos altura