

**LÁMPARAS INFRARROJAS
PROFESIONALES DE ONDA CORTA**

Nuestra competitividad ha alcanzado, en la lámpara de cuarzo modelo HLW15 (patentada), la clasificación IP66 lo que la convierte en una de las mejores lámparas de exterior.

Nuestras lámparas tienen precios muy competitivos manteniendo muchas características adicionales de seguridad y gran fiabilidad.

Las lámparas están disponibles en una variedad de colores y potencias para satisfacer todas sus necesidades.



Características principales:

- Tecnología Infrarrojos. Calor inmediato usando emisores halógenos de cuarzo de onda corta con un filamento de tungsteno.
- Adecuado para montaje en pared o sombrilla.
- Cuerpo fabricado en aluminio recubierto.
- Diseñado, fabricado, probado y aprobado de forma independiente a IP66.
- Diseño único y patentado de la lámpara.
- El efecto térmico se mejora significativamente sobre los productos existentes en el mercado debido al diseño revolucionario y a la combinación de un reflector muy eficaz en la cara frontal sin cristal.
- Se suministra con soporte de pared y abrazadera para sombrilla.

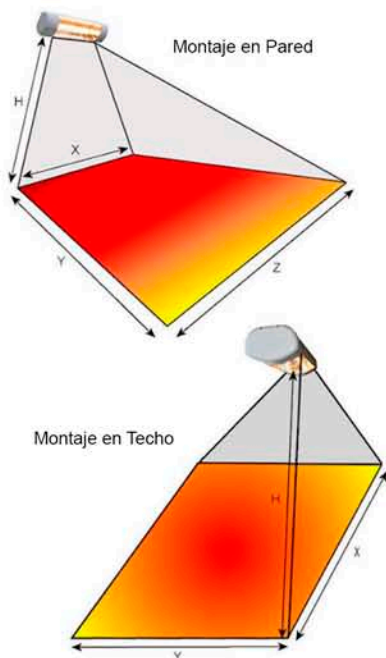


Montaje en sombrillas

HLWPARARM: Brazo para montar en sombrilla profesional. Este brazo permite que la lámpara se pueda montar a la brida central de las sombrillas con una simple acción de elevación y giro, la lámpara se puede bajar al mástil central, permitiendo cerrar la sombrilla sin necesidad de retirar las lámparas.

Especificaciones Técnicas

- Fuente de alimentación: 220-240 V 1,5 kW o 2,0 kW
- Peso: 1.75 kg
- Tamaño: L 480 mm x 120 mm H x P 120 mm (sin incluir el soporte de pared).
- Duración de la lámpara: 5.000 horas.



Modelos disponibles

HLW10IP66: Blanco 1000 watos, 220 o 240 voltios. Filamento estándar.

HLW15IP66: Blanco 1,5 kW, 220 o 240 voltios. Filamento estándar.

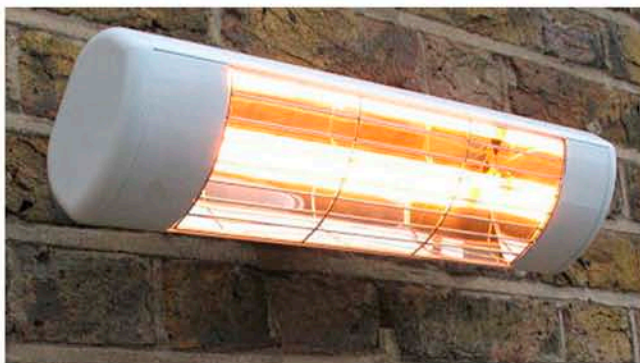
HLW15BIP66: Negro 1,5 kW, 220 a 240 voltios. Filamento estándar.

HLW15SIP66: Plata 1,5 kW, 220 o 240 voltios. Filamento estándar.

HLW15GIP66: Blanco 1,5 kW, 220 o 240 voltios. Filamento oro (desprende menos brillo)

HLW15BGIP66: Negro 1,5 kW, 220 o 240 voltios. Filamento oro (desprende menos brillo)

HLW20BGIP66: Negro 2000 watos, 220 o 240 voltios. Filamento oro (desprende menos brillo)



Montaje en Pared				Cobertura
H	X	Y	Z	
2.0m	2.3m	2.4m	4.0m	7.6m ²
2.5m	3.0m	3.0m	5.2m	12.3m ²
Montaje en Techo				
2.0m	3.6m	2.5m		9.0m ²
2.5m	4.8m	3.5m		16.8m ²

CONTROLADORES

El **HLOPIR3** utiliza tecnología infrarroja pasiva para detectar la radiación de calor de los cuerpos humanos en movimiento. Tras la detección, las lámparas conectadas se activarán durante un período de tiempo determinado.



Especificaciones Técnicas HLOPIR3



Tensión de alimentación: 230VAC 50Hz
Rango de corriente máxima: 3000 W 12.5 Amp.
Clasificación IP: 55



El **HLOTIM SOFT STAR** es un interruptor horario impermeable y electrónico diseñado para ahorrar energía apagando la lámpara o las luces automáticamente cuando el área de cobertura está desocupada. El encendido "suave" ayuda a prolongar la vida de sus lámparas de infrarrojos y reduce la tensión en la red eléctrica.

Especificaciones Técnicas HLOTIM



Tensión de alimentación: 220-240VAC 50-60Hz
Rango de corriente máxima: 25A @ 230V AC
Rango de tiempo de retaso: 5 a 70 minutos

El **HLWDIM** es un controlador variable para ajustar la producción de calor de una lámpara infrarroja de cuarzo garantizando así una temperatura ambiente confortable. La unidad incorpora una función de arranque suave para eliminar la rápida entrada de corriente a las lámparas, aumentando potencialmente la vida de la lámpara hasta en un 30% y la reducción de la tensión sobre la red eléctrica. Los niveles de producción de calor son ajustados con pulsadores arriba y abajo con un LED de alta intensidad que indica cuándo el controlador está dando salida a la lámpara. Mediante la reducción de potencia se ahorra energía, por lo que la unidad es medioambientalmente sostenible y contribuye a reducir los costos de electricidad.



Especificaciones Técnicas HLWDIM



Tensión de alimentación 230VAC \pm 10% 50Hz
Rango de corriente máxima 6.5A @ 25C
IP 55

IP: Índice de Protección

El primer número se refiere a la protección contra objetos sólidos, por lo que a mayor numeración menor número de objetos que son capaces de entrar en el interior de la lámpara. El número 6 significa que la lámpara está totalmente protegida contra el polvo. El segundo número se refiere a la protección contra líquidos, es decir, el nivel de impermeabilización. Por lo tanto, cuanto mayor sea el número, mejor la impermeabilización, 6 significa que la lámpara está protegida contra inundaciones temporales de agua.

Esta es una actualización de nuestro modelo IP55 desarrollado por nuestros ingenieros innovadores que permite que la lámpara se puede colocar donde quieras.



Encima y arriba a la derecha: muestra la cámara de pruebas de polvo en la IP66 y demuestra que no ha entrado polvo en la caja eléctrica. Derecha: muestra la prueba de agua en la IP66, con un fuerte chorro de agua pulverizada hacia las conexiones y desde todas las direcciones. Después de las dos pruebas las conexiones seguían funcionando y por ello aprobó el estándar de Industria para la calificación IP66.

