



## Infralu

### Émetteur infrarouge en aluminium IP67

Infralu est un émetteur infrarouge halogène compact, convivial pour une utilisation en extérieur. Il est équipé d'un tube infrarouge doré ainsi que d'un cordon et d'une fiche pour une installation rapide.

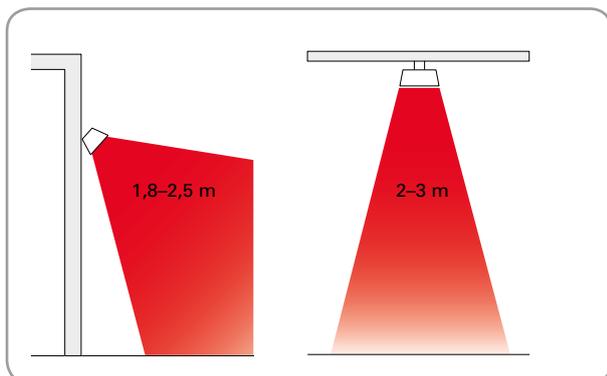
Son design discret s'adapte à la plupart des environnements. Grâce à son indice de protection élevé et sa conception tout aluminium, il convient également à une utilisation dans des environnements où le taux d'humidité est élevé.

- Lampe halogène avec tube infrarouge doré et réflecteur en aluminium poli.
- Console de montage mural fournie. Les autres options de montage sont disponibles en accessoires.
- Équipé d'un câble de 1,9 mètres de long muni d'une fiche pour un raccordement à une prise secteur raccordée à la terre.
- Boîtier en aluminium poli pour une résistance élevée.

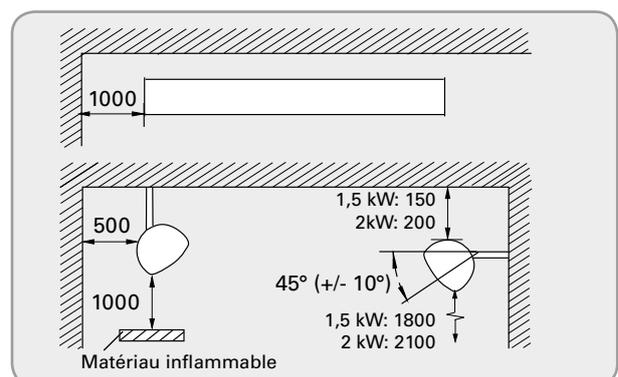
### Infralu (IP67)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	Température max. de la lampe [°C]	L x l x ép [mm]	Poids [kg]
IHAL15S	1500	230V~	1800	610x97x140	2,3
IHAL20S	2000	230V~	1800	610x97x140	2,3

### Hauteur d'installation

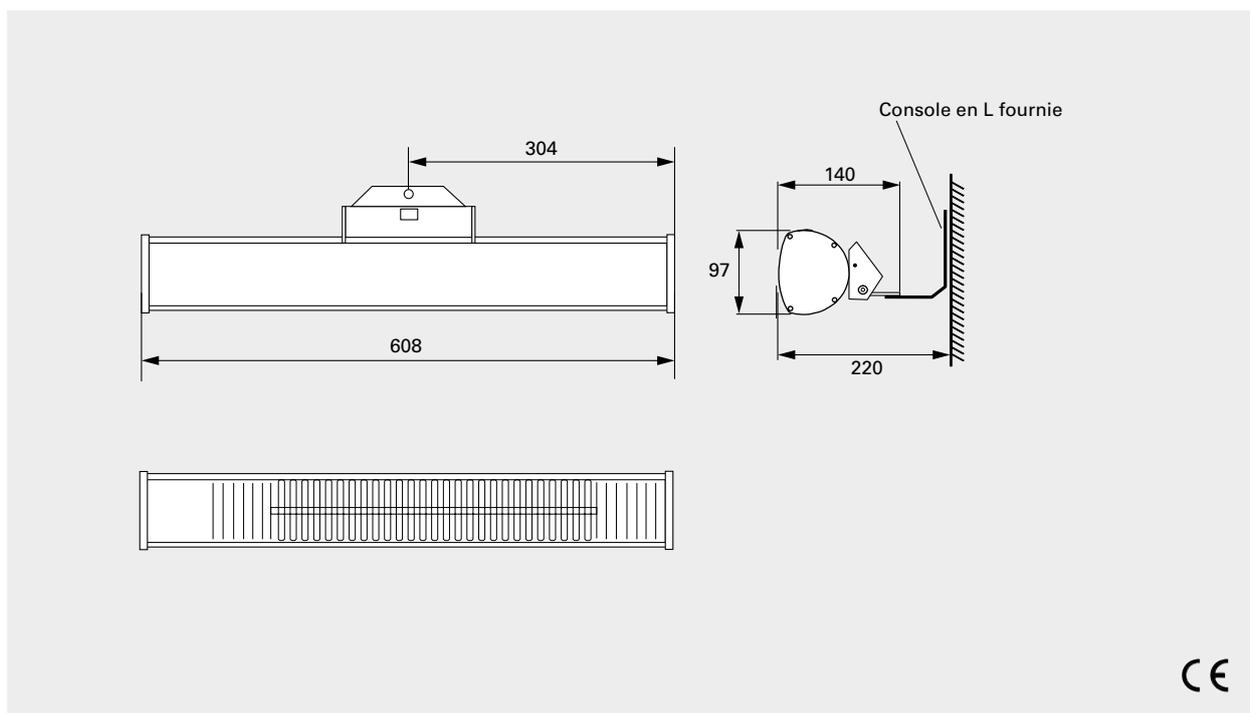


### Distances minimales



Nos produits peuvent être modifiés sans avis préalable.

## Dimensions



## Positionnement, montage et raccordement

### Positionnement

Les émetteurs infrarouge doivent être installés autour de la zone à chauffer (voir figure 1). Habituellement, les appareils sont positionnés deux à trois mètres au-dessus du sol. D'une manière générale pour les émetteurs infrarouge, une puissance de 400 à 600 W/m<sup>2</sup> produit une augmentation de température d'environ 10 °C. La puissance nécessaire peut être réduite en fonction de l'exposition de la zone. Si la zone est seulement protégée par un toit, au moins 600 W/m<sup>2</sup> sont nécessaires. Si la zone est entourée de trois murs, 400 W/m<sup>2</sup> suffisent. Pour une zone fermée, la puissance requise doit être calculée. Le confort est optimal lorsque la chaleur provient de deux directions.

### Montage

L'IHAL s'installe à l'horizontale au mur avec la console fournie. L'émetteur peut être installé jusqu'à un angle de 45°. Pour les autres options de montage, par ex. au plafond, sous un parasol ou un auvent, voir les accessoires.

### Raccordement

L'IHAL est équipé d'un cordon de 1,9 mètre avec fiche pour un raccordement à une prise reliée à la terre.

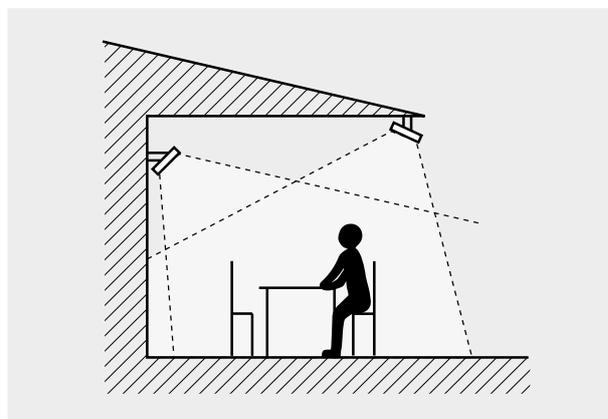
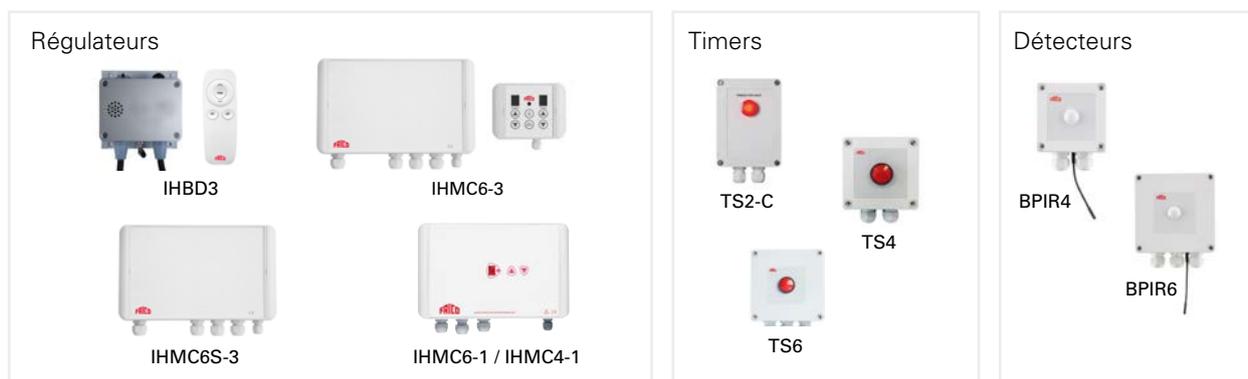


Fig. 1: Pour un chauffage uniforme, les émetteurs doivent chauffer dans au moins deux directions.

## Options de régulation



Type	Désignation	HxLxP [mm]
IHBD3	Thermorégulateur avec télécommande, 3k W, 230 V~, IP65	88x118x48
IHMC6-3	Régulateur avec clavier deporté, max. 6kW, 400V~, 3 zones, IP65	170x280x87
IHMC6S-3	Régulateur esclave, max. 6kW, 400V~, 3 zones, IP65	170x280x87
IHMC4-1	Régulateur, max. 4kW, 230V~, 1 zone, IP65	170x280x87
IHMC6-1	Régulateur, max. 6kW, 230V~, 1 zone, IP65	170x280x87
TS2-C	Timer, max 2kW, 1 zone, 230V, IP20	130x95x55
TS4	Timer, max 4kW, 1 zone, 230V, IP67	125x100x70
TS6	Timer, max 6kW, 1 zone, 230V, IP67	130x130x70
BPIR4	Détecteur et thermostat 4kW, IP65	100x100x60
BPIR6	Détecteur et thermostat 6kW, IP65	130x130x75

Pour plus d'informations et d'options, reportez-vous au chapitre « Régulation ».

## Accessoires



KLS1KS, console avec Velcro  
Console avec Velcro pour une installation rapide sous un parasol ou un auvent.

BCDF, console de montage au plafond  
Permet de sécuriser l'installation de l'émetteur infrarouge au plafond.

IHXH, console de support pour extension permettant un montage en hauteur  
Utilisée pour installer l'émetteur en hauteur, au-dessus d'une fenêtre par exemple. Console de montage mural fournie.

IHXL, console de support pour extension permettant un montage bas  
Utilisée pour installer l'émetteur plus bas, sur un paravent par exemple. Console de montage mural fournie.

Type	Désignation
KLS1KS	Console avec Velcro
BCDF20	Console de montage au plafond, 200 mm, argent
IHXH	Console d'extension pour montage inférieur
IHXL	Console d'extension pour montage supérieur