



Infrasmart IP67

Infrasmart IP24



Infrasmart

Émetteur infrarouge halogène avec fonctions intelligentes

Infrasmart est un émetteur infrarouge halogène qui peut être contrôlé via une application dédiée ou la télécommande fournie.

L'application Frico Infra est disponible sur iOS et Android, et permet de contrôler jusqu'à 8 émetteurs infrarouge dans un rayon de 50 m via la technologie Bluetooth.

Infrasmart est disponible dans plusieurs indices de protection et plusieurs coloris. Il est parfaitement adapté à un usage en extérieur, aux balcons et aux terrasses.

• Infrasmart est disponible dans les versions suivantes :

- **Infrasmart IP67** : 1,5-2 kW, luminosité réduite. Couleurs : blanc RAL9010, noir RAL9005 ou gris RAL7016.

- **Infrasmart IP24** : 2-3 kW. Couleurs : blanc RAL9010 ou noir RAL9005

• Télécommande fournie pour une régulation 5 niveaux. Peut être contrôlé via l'application Frico Infra. Interrupteur intégré.

• Lampe halogène avec 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 laqué en aluminium.



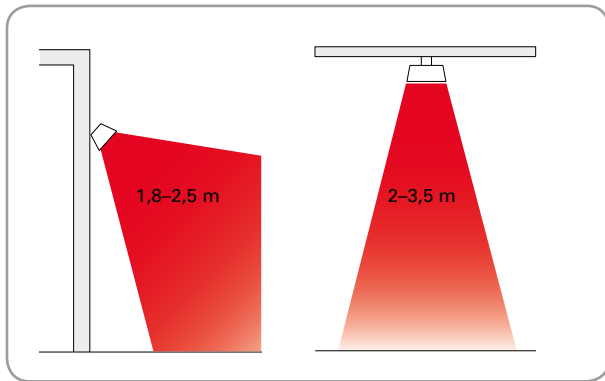
Infrasmart IP67, luminosité réduite (IP67)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	Couleur	Temp. max. de la lampe [°C]	L x l x ép [mm]	Poids [kg]
IHS15W67	1500	230V~	Blanc	1800	710x104x125	2,5
IHS15B67	1500	230V~	Noir	1800	710x104x125	2,5
IHS15G67	1500	230V~	Gris	1800	710x104x125	2,5
IHS20W67	2000	230V~	Blanc	1800	710x104x125	2,5
IHS20B67	2000	230V~	Noir	1800	710x104x125	2,5
IHS20G67	2000	230V~	Gris	1800	710x104x125	2,5

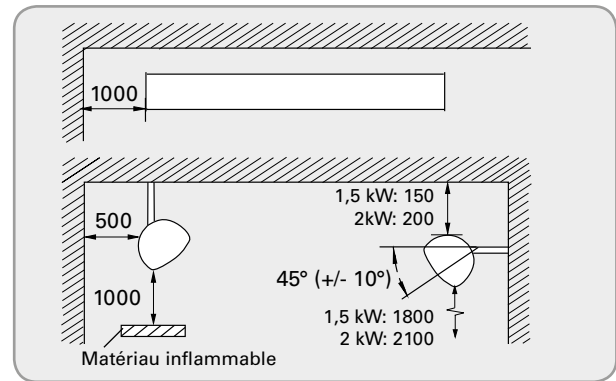
Infrasmart IP24 (IP24)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	Couleur	Temp. max. de la lampe [°C]	L x l x ép [mm]	Poids [kg]
IHS20W24	2000	230V~	Blanc	1800	480x145x112	2,5
IHS20B24	2000	230V~	Noir	1800	480x145x112	2,5
IHS30W24	3000 (2x1500)	230V~	Blanc	1800	895x145x112	4,0
IHS30B24	3000 (2x1500)	230V~	Noir	1800	895x145x112	4,0

Hauteur d'installation

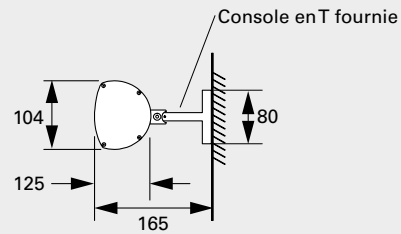
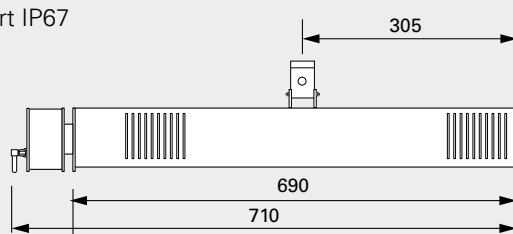


Distances minimales

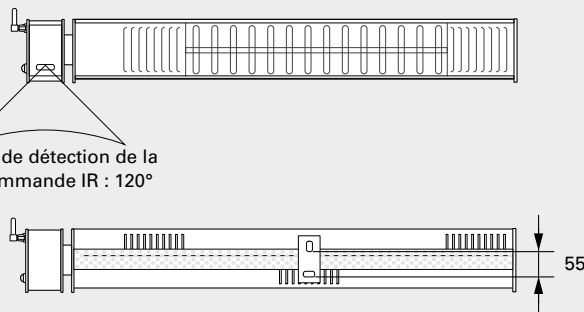


Dimensions

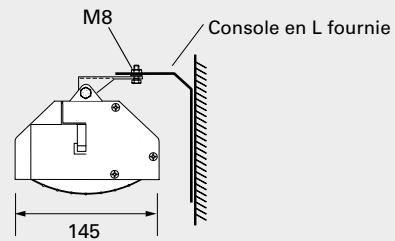
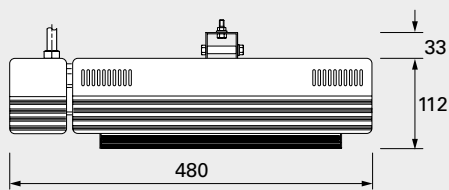
Infrasmart IP67



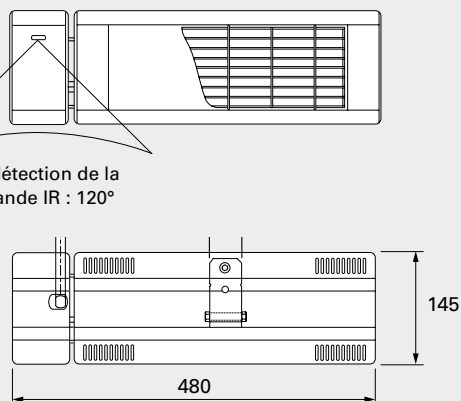
Angle de détection de la télécommande IR : 120°



Infrasmart IP24



Angle de détection de la télécommande IR : 120°



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/m² 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/m² sont nécessaires. Si la zone est entourée de trois murs, 400 W/m² suffisent. Pour une zone fermée, la puissance requise doit être calculée. Le confort est optimal lorsque la chaleur provient de deux directions.

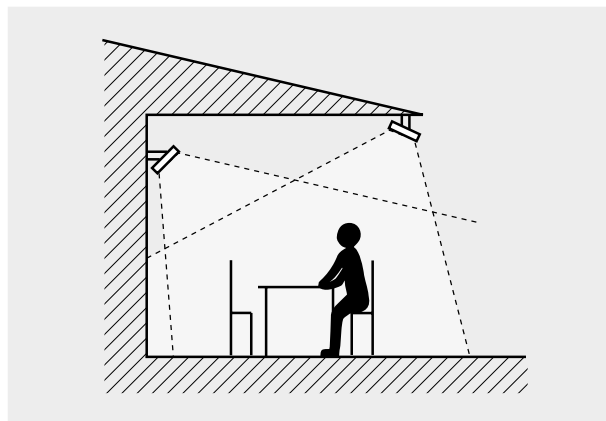


Fig. 1: Pour un chauffage uniforme, les émetteurs doivent chauffer dans au moins deux directions.

Montage

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

Options de régulation

Infrasmart peut être contrôlé via une application dédiée ou la télécommande fournie.

Application Frico Infra

L'application Frico Infra est disponible sur iOS et Android, et permet de contrôler jusqu'à 8 émetteurs infrarouge dans un rayon de 50 m via la technologie Bluetooth. Chaque émetteur est contrôlé séparément. Régulation proportionnelle de la chaleur (0-100 %). Fonction minuterie incluse.

Commande à distance via la télécommande Chauffage 5 niveaux. Portée de 7 m en champ libre.



Accessoires



Console en T
Fourni avec l'Infrasmart IP67

Console en L
Fourni avec l'Infrasmart IP24

KLS1KS

BCSF

BCDF

IHXH

IHXL

KLS1KS, console avec Velcro
Console avec Velcro pour une installation rapide sous un parasol ou un auvent. S'utilise avec le BCSF pour l'Infrasmart IP67.

BCSF, adaptateur
Adaptateur pour l'installation d'Infrasmart IP67 sur des accessoires tels que le KLS1KS.

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.

IHXH, 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
BCSF9010	Adaptateur pour KLS1KS pour émetteurs infrarouges avec console en T, blanc
BCSF9005	Adaptateur pour KLS1KS pour émetteurs infrarouges avec console en T, noir
BCSF7016	Adaptateur pour KLS1KS pour émetteurs infrarouges avec console en T, gris
BCDF20	Console de montage au plafond, 200 mm, argent
BCDF209010	Console de montage au plafond, 200 mm, blanc
BCDF209005	Console de montage au plafond, 200 mm, noir
BCDF207016	Console de montage au plafond, 200 mm, gris
IHXH	Console d'extension pour montage inférieur
IHXL	Console d'extension pour montage supérieur

