



Infraglas



Émetteur infrarouge avec façade en verre vitrocéramique teintée

Muni d'une façade en verre teintée, Infraglas fournit une chaleur instantanée dans tous les espaces extérieurs. Infraglas dispose d'un indice de protection d'IP65 et sa façade garantit une lumière discrète.

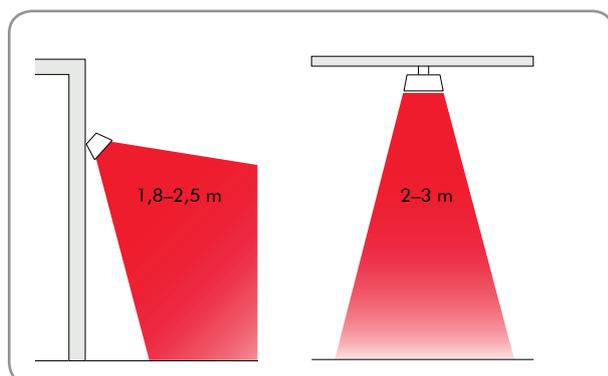
Infraglas est disponible avec télécommande. Les émetteurs peuvent être encastrés au plafond sous certaines conditions avec le contre cadre plafonnier à commander séparément (voir accessoires).

- Façade en verre vitrocéramique SCHOTT NEXTREMA®, blanc ou noir.
- Lampe halogène et réflecteur en aluminium poli.
- Les unités de 1,5 kW et 2,2 kW ont un interrupteur intégré et sont fournis avec une télécommande avec 3 niveaux de puissances. L'unité 1,2 kW est fournie avec une télécommande marche/arrêt.
- Console de montage mural et plafonnier fournie.
- Les modèles de 1,2 kW et 1,5 kW peuvent être encastrés dans les plafonds. Les cadres de plafond sont disponibles comme accessoires.
- Classe de protection élevée, IP65.
- L'IH est équipé d'un câble de 1,8 m de long avec fiche pour la connexion à une prise de terre.
- Couleurs : façade blanche ou noire, boîtier argent RAL9006.

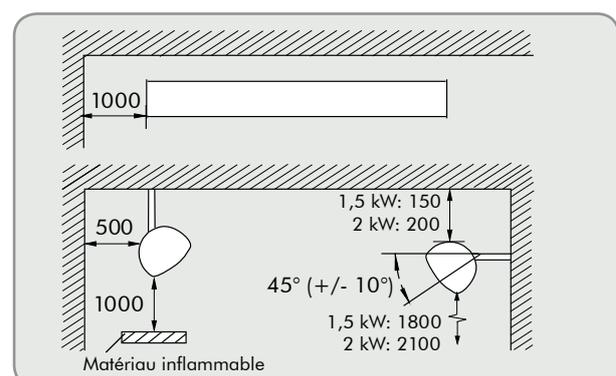
Infraglas (IP65)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	Couleur façade	Temp. max. de la lampe [°C]	Dimensions L x l x ép [mm]	Poids [kg]
IHW12SR	1200	230V~	Blanc	1800	585x170x80	3,6
IHGB12SR	1200	230V~	Noir	1800	585x170x80	3,6
IHW15SR	1500	230V~	Blanc	1800	900x170x80	5,1
IHGB15SR	1500	230V~	Noir	1800	900x170x80	5,1
IHW22SR	2200	230V~	Blanc	1800	900x170x80	5,1
IHGB22SR	2200	230V~	Noir	1800	900x170x80	5,1

Hauteur d'installation

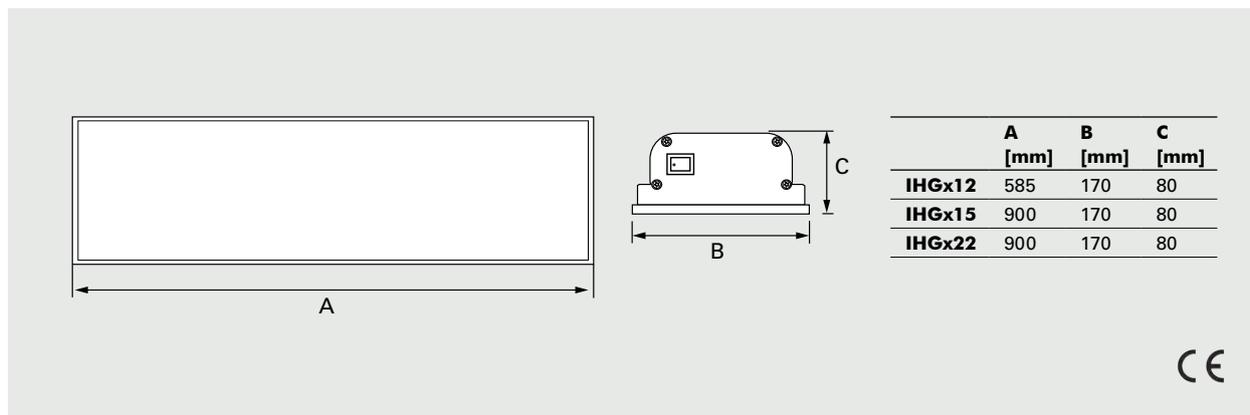


Distances minimales



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 600 à 800 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 800 W/m² sont nécessaires. Si la zone est entourée de trois murs, 600 W/m² suffisent. Pour une zone fermée, la puissance requise doit être calculée. Le confort est optimal lorsque la chaleur provient de deux directions.

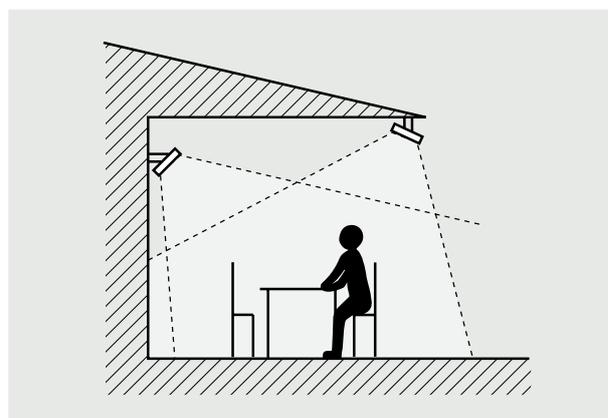


Fig. 1: Pour un chauffage uniforme, les émetteurs doivent chauffer dans au moins deux directions.

Montage

L'infraglas s'installe à l'horizontale, au mur ou au plafond, avec les consoles fournies. L'émetteur peut être installé jusqu'à un angle de 45°. Les modèles 1200 W et 1500 W peuvent être encastrés au plafond, un contre cadre est disponible en option.



Consoles de montage fournies.

Raccordement

L'infraglas est équipé d'un cordon de 1,8 mètre avec fiche pour un raccordement à une prise reliée à la terre.



Contre cadre de montage plafonnier disponible en option.

Infraglas

Régulation

L'Infraglas est muni d'un interrupteur sur le côté (1500 W et 2200 W). Il est livré avec télécommande.

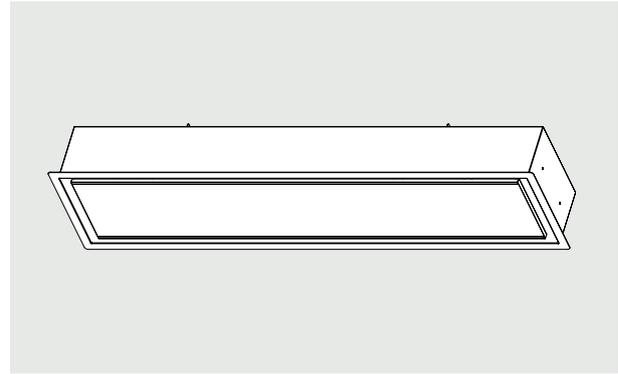
La télécommande permet une variation de puissance de 33%, 66% ou 100% pour les modèles 1500 W et 2200 W et marche/arrêt pour le modèle 1200 W.



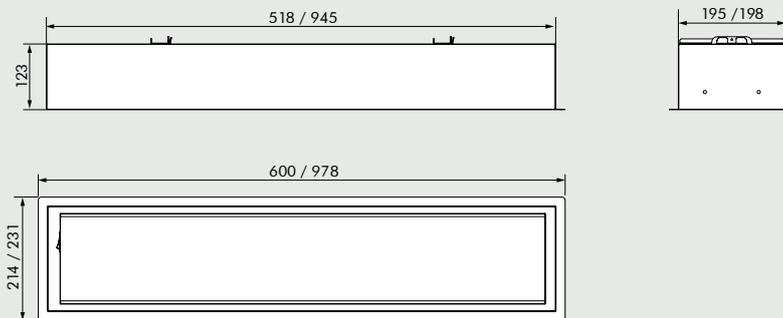
Accessoires

CCIHG, contre cadre d'encastrement

Contre cadre pour une installation encastrée au plafond pour Infraglas 1200 W et 1500 W. Couleur : argent.



Dimensions contre cadre d'encastrement





THERMO COMFORT
A DIVISION OF ENGELS GROUP

THERMO COMFORT
Paardenmarkt 83
2000 Antwerpen
T. : +32 3 231 88 84
F. : +32 3 231 01 74
info@thermocomfort.be
www.thermocomfort.be