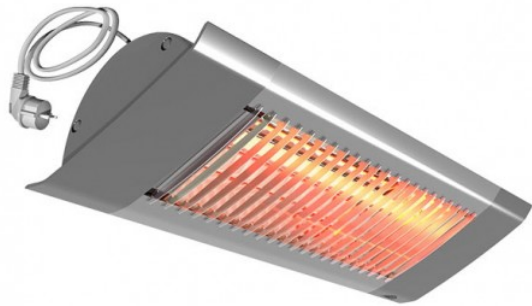


## IHC12 | Frico produit



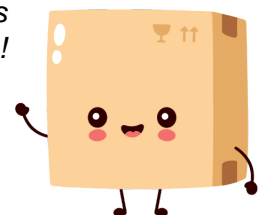
**Chauffage infrarouge IHC12 230V -  
1200W - 5A - Gris**

Réf IHC12

**262.92€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/30578-chauffage-infrarouge-ihc12-230v-1200w-5a-gris-frico-ihc12.html>

*Le produit Chauffage infrarouge IHC12 230V - 1200W - 5A - Gris  
est en vente chez Domomat !*





2 modèles

⚡ 1150 – 1750 W

## Emetteur infrarouge en carbone IHC

Pour une chaleur intense et douce à la fois

### Application

L'émetteur infrarouge en carbone IHC produit une chaleur douce et directe qui est idéale comme solution de chauffage en intérieur, dans les serres ainsi qu'en terrasse où le design est important. L'IHC peut également être utilisé comme chauffage d'appoint. La répartition de la chaleur fournie par l'IHC correspond mieux à une installation de proximité un peu plus en hauteur.

### Confort

Les émetteurs infrarouge offrent une chaleur intense et agréable et permettent de prolonger la saison estivale. L'absence de pièces mobiles est synonyme d'un système silencieux, sans déplacement d'air ni de particules de poussière ou autres.

### Fonctionnement et économie

Les émetteurs infrarouge procurent une chaleur immédiate, s'installent aisément et ne nécessitent qu'un minimum d'entretien. Le fait qu'ils chauffent les personnes et les objets, et non l'air environnant, explique leur efficacité. Ceci est particulièrement vrai en extérieur. Un chauffage rayonnant est en outre plus sûr et plus propre qu'un chauffage au gaz, tout en offrant un meilleur rendement énergétique.

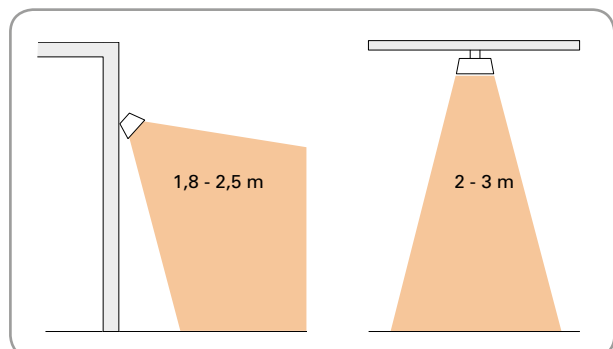
### Conception

Grâce à son faible encombrement, le système IHC s'installe facilement. Son esthétique discrète et plaisante se prête à une intégration dans des environnements extérieurs de standing.

### Caractéristiques produit

- L'IHC se compose d'une lampe carbone, lueur jaune-orange, très puissante et d'un réflecteur poli pour une diffusion optimale de la chaleur.
- Il est fourni avec une console de fixation orientable pour mur ou plafond.
- Équipé d'un câble de 0,9 mètres de long muni d'une fiche pour un raccordement à une prise secteur raccordée à la terre.
- Le boîtier est en alliage léger d'aluminium anodisé, peint par poudrage. Couleur : RAL9006.

### Hauteur d'installation



Nos produits peuvent être modifiés sans avis préalable.

## Emetteur infrarouge en carbone IHC



L'émetteur infrarouge en carbone et de grande intensité ainsi que le réflecteur poli procurent une distribution de chaleur optimale combinée à une leur discrète.



Grâce à sa console d'extension, l'émetteur peut être positionné plus bas que son point de montage.



L'IHC est idéal pour les environnements exigeant des qualités esthétiques et permet une distribution de la chaleur particulièrement adaptée aux installations situées dans des espaces clos et plus en hauteur.

# Emetteur infrarouge en carbone IHC

## Caractéristiques techniques

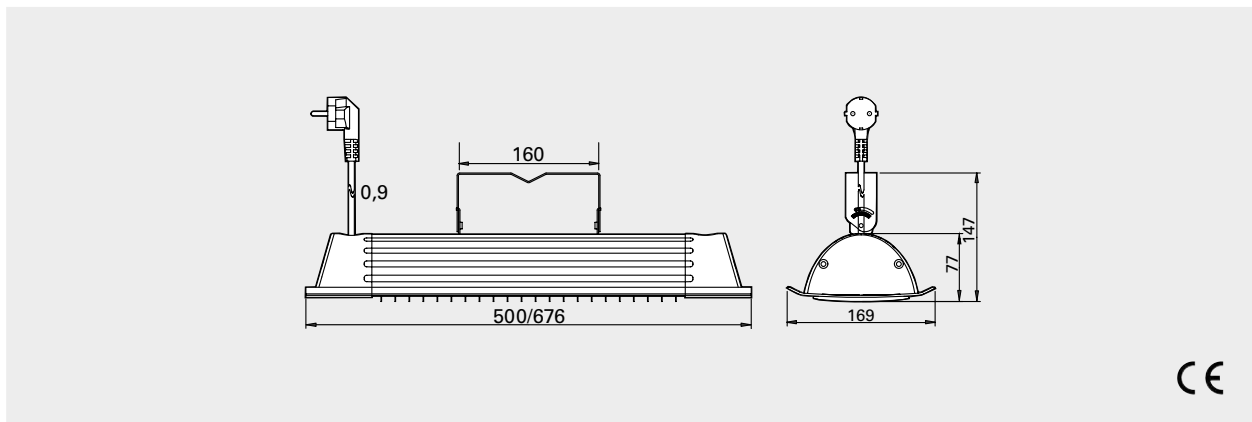
Emetteur infrarouge en carbone IHC (IP44)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	Intensité [A]	Température max. du filament [°C]	Dimensions L x h x l [mm]	Poids [kg]
IHC12	1150	230V~	5,0	1200	500x77x169	1,9
IHC18	1750	230V~	7,6	1200	676x77x169	2,5

Indice de protection: IP44.

Marquage CE.

## Dimensions



## Positionnement, montage et installation

### 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/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 800 W/m<sup>2</sup> sont nécessaires. Si la zone est entourée de trois murs, 600 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'émetteur peut également être installé sur un parasol ou un poteau par ex. ; pour cela la console fournie et un étrier adapté (non inclus) sont nécessaires.

### Raccordement

L'IHC est équipé d'un cordon de 0,9 mètre avec fiche pour un raccordement à une prise reliée à la terre.

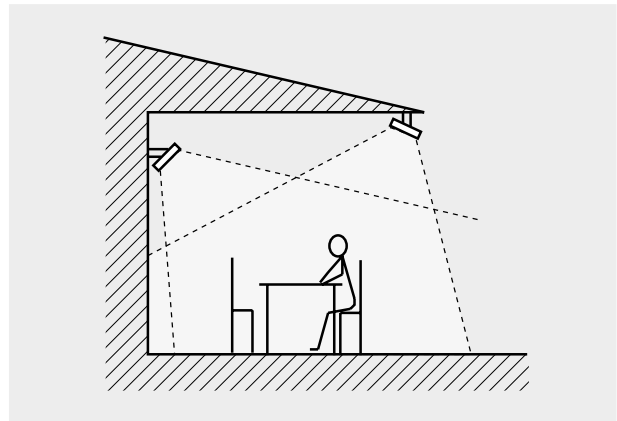


Fig. 1: Pour un chauffage uniforme, les émetteurs doivent chauffer dans au moins deux directions.

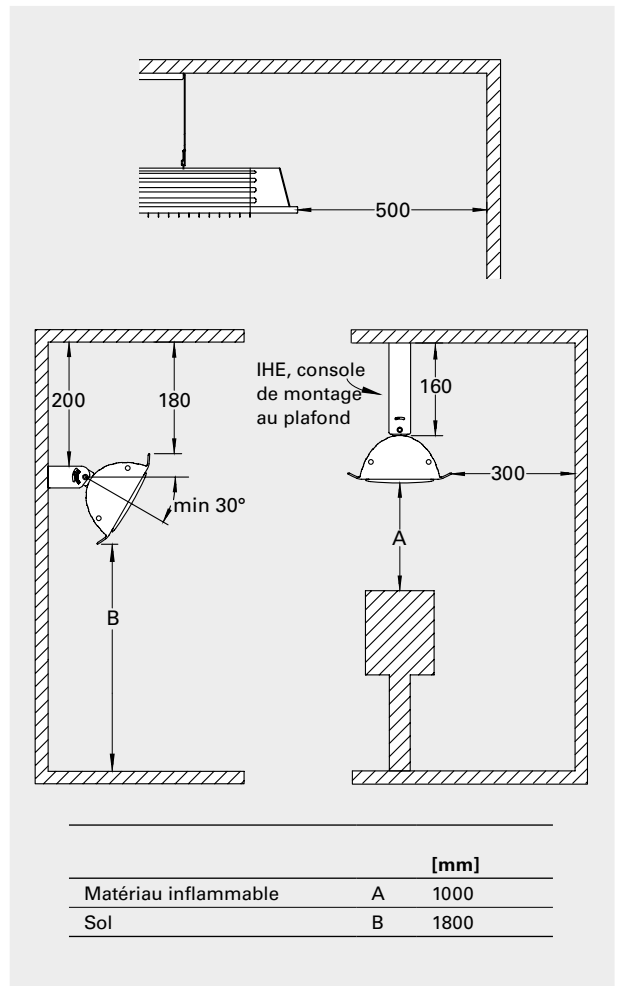


Fig. 2: Distance de sécurité.

## Options de régulation

### Régulation par minuteur

Le minuteur peut être réglé sur la durée souhaitée. Si la charge dépasse la plage de régulation du minuteur ou si vous souhaitez réguler un système de plus grande taille, vous pouvez utiliser un contacteur.

- CBT, minuterie électronique

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

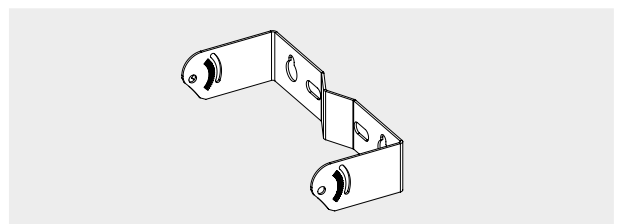


Fig. 3: Console



# Emetteur infrarouge en carbone IHC

## Accessoires

### IHUB, console universelle

Une console qui permet même d'orienter l'IH/IHC latéralement. La console permet également un montage sur un paravent, par exemple, à l'aide de la vis de serrage.

### IHE, console de montage au plafond

Permet de sécuriser l'IH/IHC au plafond.

### IHXH, console de support pour extension

permettant un montage en hauteur  
Utilisée pour installer l'IH/IHC 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'IH/IHC plus bas, sur un paravent par exemple. Console de montage mural fournie.

### IHT, triple console

Trois appareils IH/IHC peuvent être montés sur la console IHT pour chauffer dans toutes les directions. Peut être suspendue au plafond par trois câbles ou montée sur un poteau IHP. Console utilisée pour IH10, IH15 et IHC12.

### IHTW, filins

Ensemble de trois fils galvanisés brillants pour une fixation aisée de l'IHT.

### IHP, poteau pour installation sur pied

Poteau pour tenir l'IH/IHC au sol. L'IHP est de longueur 2,3 m et il peut être coupé à la longueur désirée. La triple console IHT peut être fixée pour chauffer dans toutes les directions. L'IH/IHC peut également être monté directement sur le poteau à l'aide d'une console standard et d'un étrier.

## Régulation et accessoires

Type	Désignation
CBT	Minuteur électronique
IHUB	Console universelle
IHE	Console de montage au plafond
IHXH	Console d'extension pour montage inférieur
IHXL	Console d'extension pour montage supérieur
IHT	Triple console
IHTW	Filins (3)
IHP	Poteau pour installation sur pied



Fig. 4 : Avec la console universelle IHUB, l'IH/IHC peut également être dirigé latéralement. L'IH/IHC peut également être monté sur un paravent, par exemple, à l'aide de la console universelle IHUB.



Fig. 5 : Console de montage au plafond, IHE



Fig. 6 : Les consoles d'extension IHXH et IHXL offrent des installations flexibles.



Fig. 7 : La triple console IHT peut être suspendue par des câbles ou fixée à un poteau IHP.

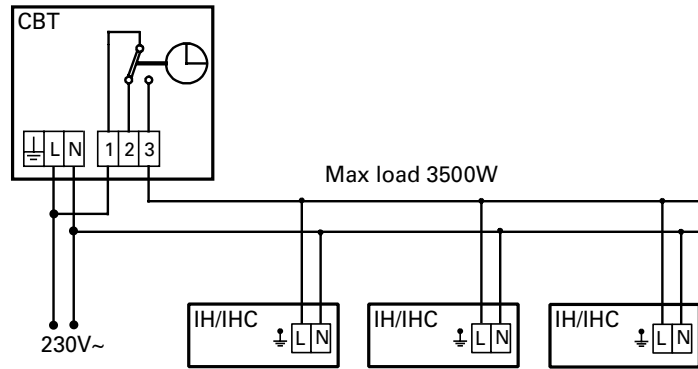


Fig. 8 : Poteau IHP fixé au sol.

# Emetteur infrarouge en carbone IHC

## Schémas de raccordement

### Régulation par minuteur



### Régulation avec contacteur

