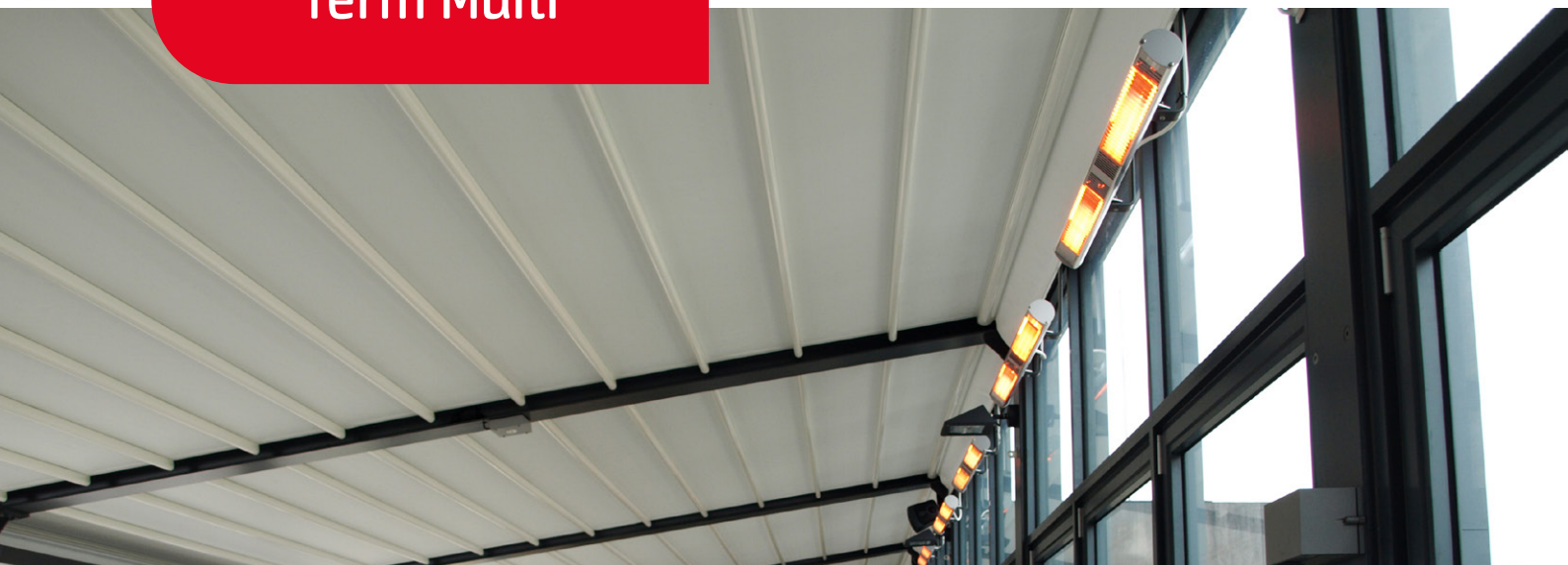


Term Multi



Émetteur infrarouge pour un chauffage extérieur puissant

Le modèle Term Multi est un émetteur infrarouge haute performance conçu pour les grands espaces extérieurs. Avec un boîtier en aluminium élégant et une construction entièrement étanche (IP67), il fournit une chaleur puissante et instantanée, même sous la pluie. Disponible en version double ou triple émetteur, il s'adapte à tous les besoins en puissance et en couverture.

Plus de confort

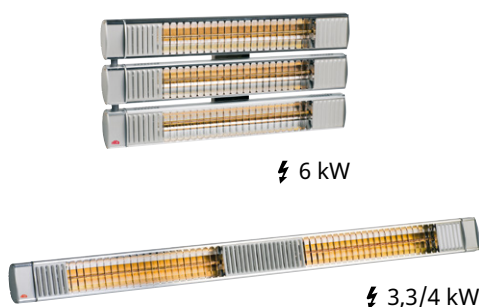
Les émetteurs infrarouges diffusent une chaleur douce et agréable, idéale pour créer un environnement confortable en extérieur. Les émetteurs permettent un chauffage localisé et personnalisé, parfait pour prolonger les soirées en terrasse ou profiter pleinement de vos espaces extérieurs, même lorsque la fraîcheur s'installe.

Adapté pour les environnements humides

Grâce à son indice de protection très élevé, Term garantit une performance durable en extérieur, sans compromis sur le confort. L'appareil peut être utilisé avec un détecteur de mouvement BPIR pour une utilisation économe en énergie.

Émetteur double ou triple

L'émetteur infrarouge Term Multi est équipé de deux ou trois lampes infrarouges à faible luminosité. Idéal pour les grands espaces extérieurs, il combine performance et confort visuel.



Caractéristiques produit

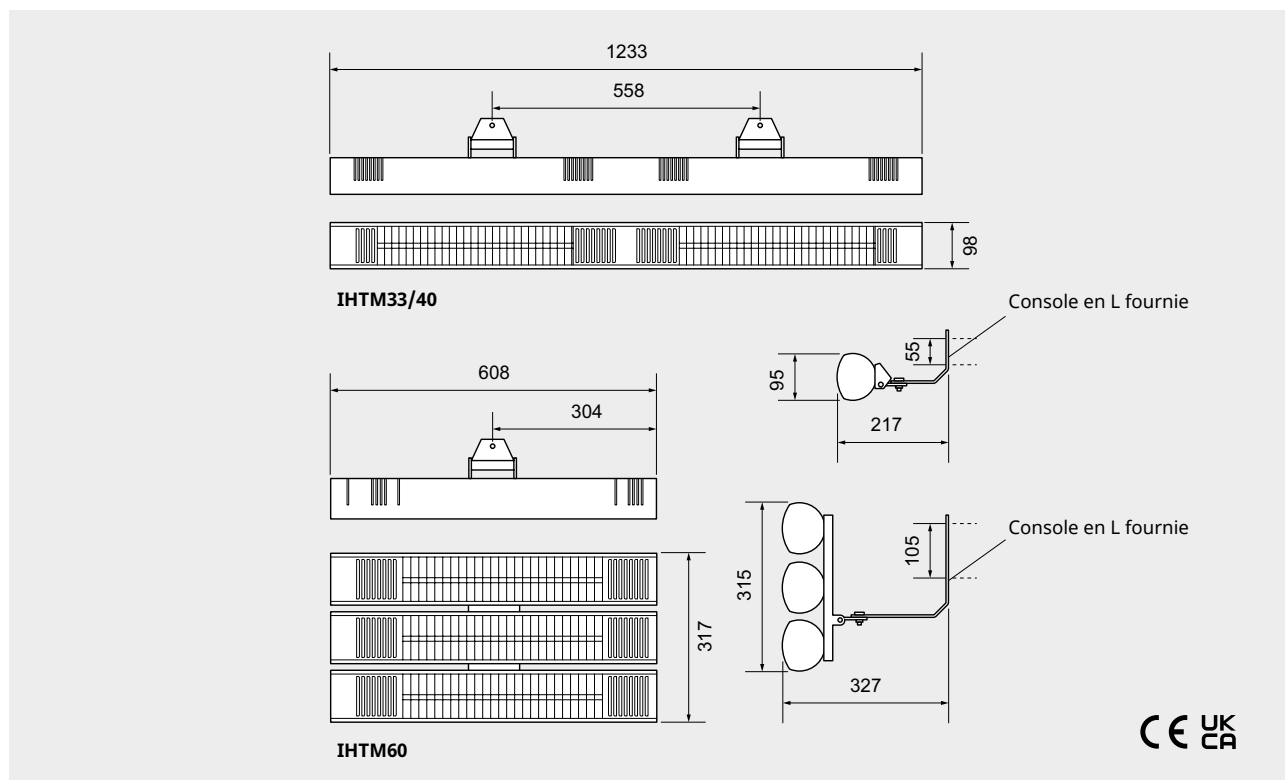
- Boîtier en aluminium poli.
- Lampe halogène avec réflecteur en aluminium poli.
- Console de montage mural fournie.
- Le Term Multi est équipé d'un câble de 1,10 mètre sans fiche.
- Protection contre les projections d'eau, IP67.

Term Multi (IP67)

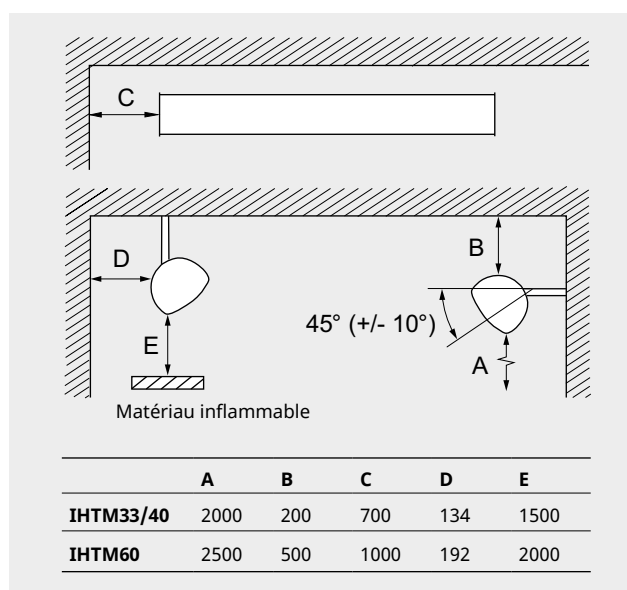
Numéro d'article	Type	Puissance	Tension	Intensité	Couleur	Température max. du filament	Poids
		[W]	[V]	[A]			
476793	IHTM33S67	2x1650	400V2N~(2x230V)	7,2 /ph	Aluminium	2200	3,7
476794	IHTM40S67	2x2000	400V2N~(2x230V)	8,7 /ph	Aluminium	2200	3,7
476795	IHTM60S67	3x2000	400V3N~	8,7	Aluminium	2200	5,4

Boîtier en aluminium poli. Lampe halogène avec réflecteur en aluminium poli.

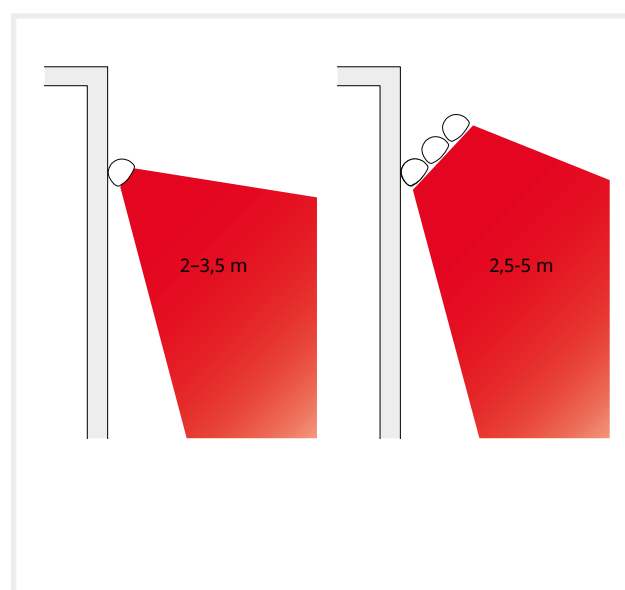
Dimensions



Distances minimales



Hauteur d'installation



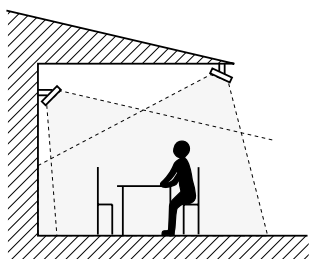


Fig. 1: Pour un chauffage uniforme, les émetteurs doivent chauffer dans au moins deux directions.



Console en L fournie

Positionnement, montage et raccordement

Positionnement

Les émetteurs doivent être installés de manière à englober la zone à chauffer, voir l'illustration 1. La hauteur de montage normale est de 2 à 3 mètres au-dessus du sol. Un confort optimal est atteint lorsque la chaleur provient d'au moins deux directions. La puissance requise pour les espaces extérieurs peut varier considérablement en fonction de nombreux facteurs. Les contraintes dues au vent, l'emplacement (pays, altitude), la forme de la zone à chauffer (chauffage ponctuel ou global, murs, position des émetteurs) et son utilisation (restaurant ou balcon privé, utilisateurs différents) doivent être prises en compte. Une estimation approximative est de 300-500 W/m² pour une zone avec 3 murs et de 500-800 W/m² pour les espaces moins protégés ou ouverts. Pour les zones fermées, la puissance requise doit être calculée. Veuillez contacter Frico pour obtenir des conseils et de l'assistance concernant le dimensionnement.

Montage

Term s'installe à l'horizontale au mur avec la console fournie. L'émetteur peut être incliné de 35° à 55°. Ne jamais installer l'appareil orienté vers le bas.

Raccordement

Le Term Multi est équipé d'un câble de 1,10 mètre sans fiche.

Options de régulation

Options de régulation

BPIR, détecteur de mouvement

Le BPIR est un détecteur de mouvement économe en énergie pour les émetteurs infrarouge halogènes. Équipé d'un capteur PIR intégré, l'appareil garantit que l'émetteur ne fonctionne que lorsque des personnes sont présentes, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie. De plus, un capteur de température surveille les conditions ambiantes et empêche les lampes de s'allumer si la température dépasse une valeur de consigne spécifiée. Le BPIR6 peut également être configuré pour activer les émetteurs pendant une période définie comprise entre 1 et 60 minutes.



BPIR4



BPIR6

Numéro d'article	Type	Désignation
477355	BPIR4	Détecteur de mouvement avec sonde de température pour émetteurs infrarouge, 4000W, 230V~
477326	BPIR6	Détecteur de mouvement avec sonde de température et minuteur pour émetteurs infrarouge, 6000W, 230V~