



“Objectif : chauffer localement des postes de travail”

IRC

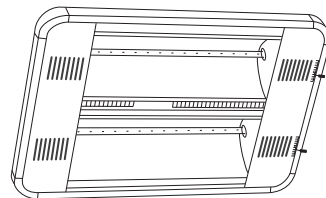
Infrarouge - Longue portée

Ils font ce que les autres n'arrivent pas à faire : le rayonnement longue portée concentré par réflecteur est la solution la plus efficace pour le chauffage à grande hauteur de zones réputées inchauffables. C'est pour cette raison qu'on trouve l'IRC dans les églises, les terrasses de café, etc.

Ils créent un rayonnement à très grande portée : 90% du rayonnement est dirigé de façon concentrée vers le poste ou la zone à chauffer, ce qui permet de lutter contre l'inconfort quelle que soit la situation. La sensation de chaleur est instantanément perceptible.

Ils s'adaptent aux besoins : une grille de protection est proposée (option) pour sécuriser l'appareil lorsqu'il est à portée de main. Les réflecteurs orientables permettent de chauffer plus ou moins selon les besoins en concentrant ou en élargissant le faisceau.

Ils sont très pratiques : l'IRC dispose d'un support multidirectionnel qui permet une fixation au mur ou au plafond pour une orientation à 180°.



LES ATOUTS

- ▶ **Lampe HeLen :** chauffe rapide et efficace, longévité.
- ▶ **Large gamme :** un design pour s'adapter au différents besoins.

CAS D'USAGE

- ▶ Entrepôts
- ▶ Ateliers
- ▶ Lieux de culte
- ▶ ...



IRC installation à 45°

Puissance surfacique W/m ²	Hauteur en mètres										
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
150	1500	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
200	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
250	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
300	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
350	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
450	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
550	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
600	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500

Exemple d'application



Infrarouge IRC en "chauffage de zone"

Dans l'exemple suivant, la demande du client était d'apporter dans une église un complément de chaleur localisé en fonction du taux d'occupation, les appareils devant être installés à une hauteur supérieure à 3 mètres pour respecter la réglementation en vigueur dans les ERP.

- Il a été installé 8 IRC qui peuvent être allumés indépendamment en fonction de la zone occupée.

Caractéristiques du bâtiment	Caractéristiques du produit
ÉGLISE	
<ul style="list-style-type: none"> • Surface du local : 300 m² • Surface à chauffer : 2 zones de 80 m² • Hauteur moyenne sous plafond : 8 m • Niveau d'isolation : néant 	<ul style="list-style-type: none"> • IRC M117221 • 4 500 W de puissance unitaire
Caractéristique de l'installation	
POSE	
<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur d'installation : 4,5 m • Nombre d'appareils : 8 • Type de pose : inclinée à 45° • Puissance totale : 36 000 W 	

Dimensions et puissances

PUISSANCES (W)	L X H X E* (MM)	POIDS	RÉFÉRENCES	
LAMPE HELEN				
1500	470 x 180 x 170	2,6	M117125	M117225
3000	470 x 320 x 170	3,7	M117129	M117229
4500	470 x 460 x 170	5,0	M117121	M117221

Les puissances supérieures se font par addition de modules : exemple : 9 kW = 2 x 4,5 kW - Coloris blanc mimétique Ral 9002

ACCESSOIRES

Grille de protection pour 1500 W	M090003
Grille de protection pour 3000 W	M090004
Grille de protection pour 4500 W	M090005

*Sans le support d'installation



** Avec grille de protection

SUPPORT COMMERCIAL support-commercial@muller-intuitiv.fr · Tél. : 01 76 31 05 20 109 boulevard Ney · 75018 Paris