



“Objectif : chauffer une zone localisée dans un local tempéré”



IRM

Infrarouges - Moyenne portée

Un confort dirigé multiposition : l'infrarouge IRM peut être installé droit ou incliné sur un élément vertical ou horizontal, mur, pilier, plafond, poutre et parfaitement orienté grâce à sa fixation articulée fournie.

Robustes, efficaces et durables : l'élément chauffant infrarouge de forte épaisseur en acier Incoloy est inoxydable, ce qui le rend durable dans le temps. Il apporte une chaleur intense et un rayonnement concentré sur le poste ou la zone déterminée et est efficace jusqu'à 3,5 m.

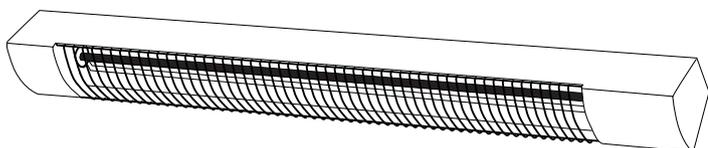
Sécurité des utilisateurs : la diffusion du rayonnement de chaleur est optimisée par un réflecteur parabolique en aluminium poli protégé de tout risque de contact par une fine grille chromée (protection choc / contact).

LES ATOUTS

- ▶ **Multiposition :** s'installe à l'horizontale et à la verticale.
- ▶ **Large gamme :** 5 modèles, en 230 V ou en 400 V.

CAS D'USAGE

- ▶ Entrepôts
- ▶ Ateliers
- ▶ ...

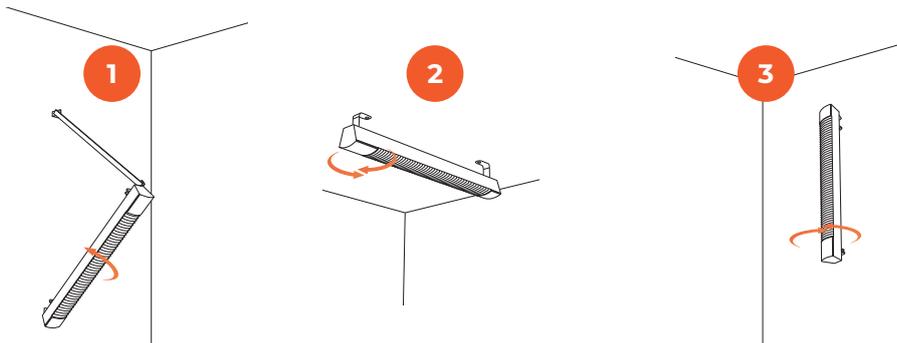


IRM

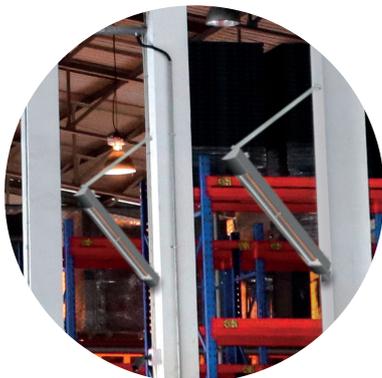
Infrarouges - Moyenne portée

Exemple d'installation

- 1 INCLINAISON DE 30 À 60°**
installation au mur avec angle rotation à 90°
- 2 ORIENTABLE À 90°**
installation au plafond
- 3 ROTATION DE 90°**
installation au mur droit (vertical ou horizontal)



Exemple d'application



Dans l'exemple suivant, la demande du client était de maintenir une température ambiante correcte dans le hall d'exposition d'une concession de voitures. Les appareils devant être installés à **une hauteur supérieure à 3 mètres** pour respecter la réglementation en vigueur dans les ERP.

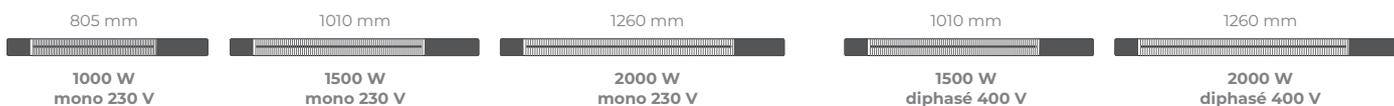
► Il a été installé 35 cassettes rayonnantes moyenne température pour fournir le chauffage global sans créer de mouvement d'air.

Caractéristiques du bâtiment		Caractéristiques du produit	
LOCAL INDUSTRIEL			
· Surface du local : 120m ²	· Niveau d'isolation moyen	· IRM 29085AA	
· Hauteur moyenne sous plafond : 6 m		· 1500 W de puissance unitaire	
Caractéristique de l'installation			
POSE			
· Hauteur d'installation : 2,25 m	· Nb appareil : 1	· IRM 29085AA	· Puissance totale : 1500 W

Modèles

MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 110 mm
Hauteur : 115 mm



Dimensions et puissances

PUISSANCES (W)	L X H X E* (MM)	POIDS	RÉFÉRENCES
MONO 230 V			
1000	805 x 115 x 110	2,5	M118101
1500	1010 x 115 x 110	3,1	M118103
2000	1260 x 115 x 110	3,9	M118105
DIPHASÉ 400 V			
1500	1010 x 115 x 110	3,2	M118203
2000	1260 x 115 x 110	3,9	M118205

* Épaisseur : installé au mur avec son dossier de fixation



Mono 230 V
M118205 et M118103
M118105

Diphasé 400 V
M118203 et M118205

Classe I
IP21 - IK07

Garantie 2 ans

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

Muller Intuitiv SAS au capital de 100 000€ - 109 boulevard Ney 75018 Paris - RCS Paris B 334 981 958 - Informations sous réserve d'erreurs typographiques - En raison de l'évolution de la technique, La société Muller Intuitiv se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis. Illustrations et photos non contractuelles. Édition - 11/2022