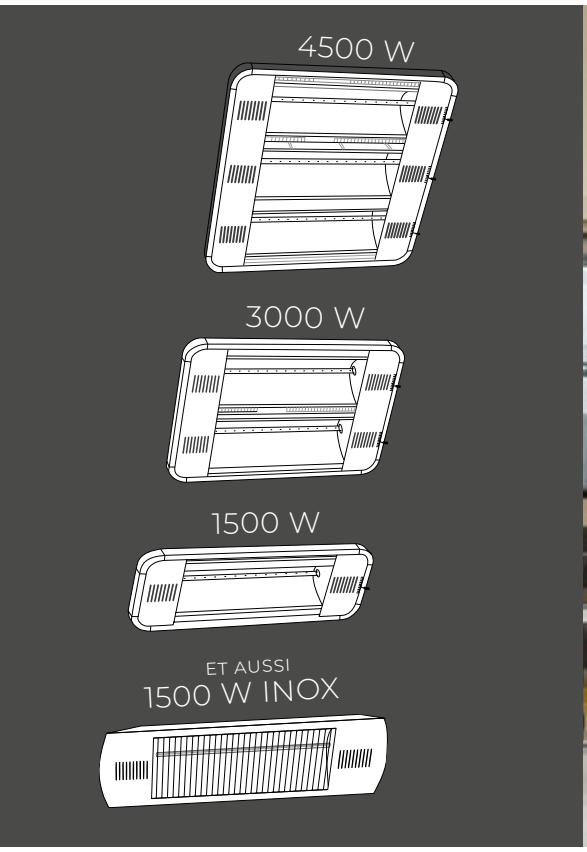
APPLIMO
Muller Intuitiv



ORIGINE FRANCE GARANTIE

RAYONNEMENT IRC

INFRAROUGE ONDES COURTES (IRC) LONGUE PORTÉE

LE CHAUFFAGE ELECTRIQUE BAS CARBONE DE POSTES OU ZONES DANS DES LOCAUX RÉPUTÉS INCHAUFFABLES, HAUTS SOUS PLAFOND, EN COURANT D'AIR OU EN EXTÉRIEUR ABRITÉ COMME HANGAR, QUAI DE GARE, QUAI DE CHARGEMENT, LIEUX DE CULTE, GARAGES...

LE SEUL CHAUFFAGE INSTANTANÉMENT RESSENTI

SUPPORT ORIENTABLE

NE CHAUFFER QUE QUAND C'EST NÉCESSAIRE

MÊME EN EXTÉRIEUR ABRITÉ

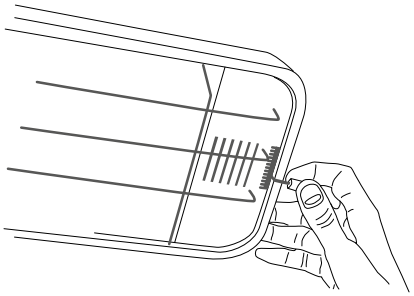
REFLECTEUR LISSE OU MARTELÉ

RÉFLECTEUR ORIENTABLE

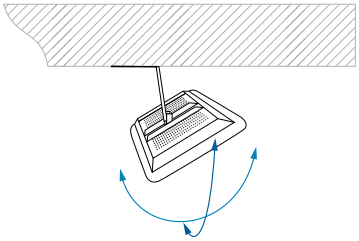
Confort bas carbone

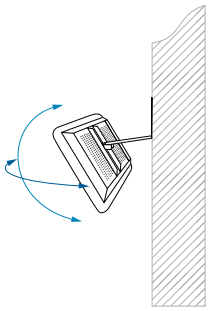
L'IRC infrarouge longue portée multiposition est la solution idéale pour les postes de travail qui ne sont pas occupés en permanence mais qui nécessitent néanmoins un apport de chaleur rapide et localisé quand ils le sont. Couplé à un détecteur de présence et configuré au mieux des besoins (installation au mur ou au plafond, réflecteurs lisses ou martelés, orientation des faisceaux - convergent, divergent, etc latéral, etc.) il est la solution économique et donc bas carbone à un confort indispensable ponctuel.

UN SUPPORT UNIVERSEL MULTIPOSITION, PRATIQUE ET SIMPLE À INSTALLER



une manette graduée (modèle breveté) oriente les réflecteurs. Il est ainsi possible d'orienter les faisceaux et de moduler la zone de chauffe.

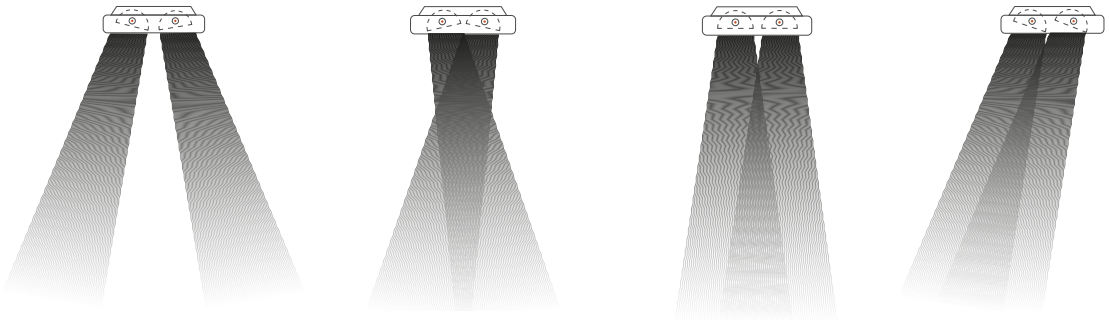




Grâce à son support spécial multiposition qui se pose au mur comme au plafond, l'appareil peut être orienté dans tous les sens, horizontalement comme verticalement afin d'optimiser le flux de rayonnement

RÉFLECTEURS ORIENTABLES : UN SYSTÈME EXCLUSIF BREVETÉ

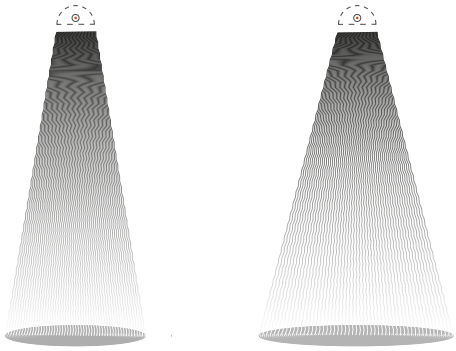
Divergent **Convergent** **Standard** **Latéral**



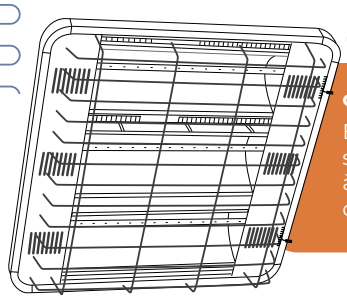
RÉFLECTEUR LISSE OU MARTELÉ

lisse (rayonnement concentré)
il concentre au maximum le rayonnement sur une surface minimum.

martelé (rayonnement doux)
il rayonne sur une surface plus large pour un chauffage plus doux.



Comment choisir



GRILLE DE PROTECTION

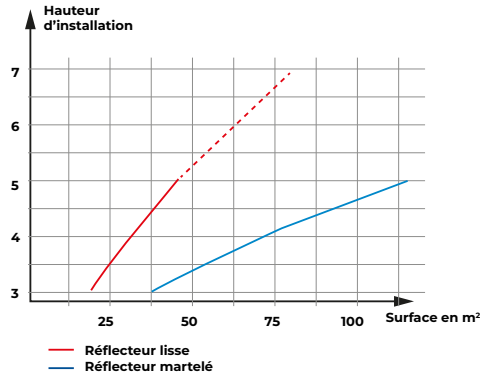
option

Elle protège les appareils lorsqu'ils sont installés dans un environnement à risque telles que les salles de sport ou à proximité de lieux de passage.

LE MODE DE COMMANDE, LA VALEUR AJOUTÉE DE L'INSTALLATEUR

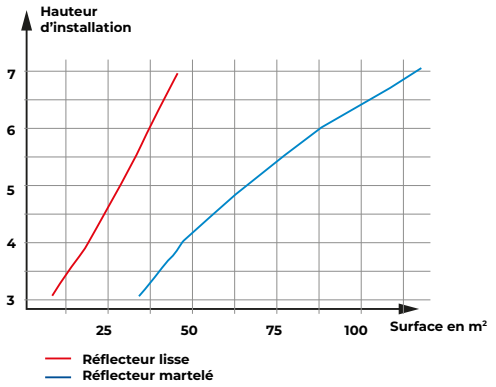
DÉTERMINATION DU NOMBRE D'APPAREILS

Elle se fait en fonction de la surface utile (portion de surface qui reçoit à elle seule plus de 50% de la puissance rayonnée) et des contraintes de hauteur pour la pose des appareils.



APPAREIL À 45°

HAUTEURS POSSIBLES	RÉFLECTEUR LISSE			RÉFLECTEUR MARTELÉ		
	1500 W	3000 W	4500 W	1500 W	3000 W	4500 W
2,5 m	★	-	-	★	-	-
3,0 m	★	-	-	-	★	-
3,5 m	★	-	-	-	★	-
4,0 m	★	★	-	-	★	★
4,5 m	-	★	★	-	-	★
5,0 m	-	★	★	-	-	★
5,5 m	-	-	★	-	-	★
6,0 m	-	-	★	-	-	-
6,5 m	-	-	-	-	-	-
7,0 m	-	-	-	-	-	-



APPAREIL À L'HORIZONTAL

HAUTEURS POSSIBLES	RÉFLECTEUR LISSE			RÉFLECTEUR MARTELÉ		
	1500 W	3000 W	4500 W	1500 W	3000 W	4500 W
2,5 m	-	-	-	★	-	-
3,0 m	★	-	-	★	★	-
3,5 m	★	-	-	★	★	-
4,0 m	★	-	-	-	★	★
4,5 m	-	★	-	-	-	★
5,0 m	-	★	★	-	-	★
5,5 m	-		★	-	-	-
6,0 m	-	★	★	-	-	-
6,5 m	-	-	-	-	-	-
7,0 m	-	-	-	-	-	-

DÉTERMINATION DE LA PUISSANCE À INSTALLER

Chauffage de zone

Pour une surface à chauffer rectangulaire supérieure à 10 m² dont le plus petit côté est au moins égal à la hauteur d'installation, vous pouvez déterminer en première approximation* une puissance à installer (selon les conditions et l'activité) de :

- 150 à 300 W/m² dans les locaux fermés
- 300 à 600 W/m² en extérieur abrité

Pour sélectionner les appareils, vous devez tenir compte de leur hauteur et de leur mode d'installation ainsi que de la puissance nécessaire en tenant compte de la surface utile.

Chauffage de poste

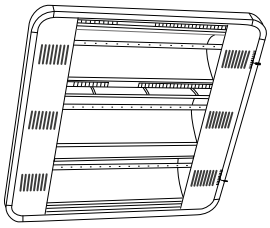
Pour une surface à chauffer inférieure à 10 m², vous pouvez déterminer en première approximation* l'appareil de chauffage en fonction de sa hauteur de pose.

***Attention**

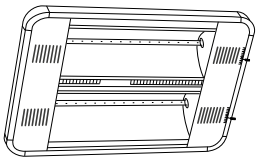
La méthode développée ci-dessus ne permet qu'une évaluation approximative de l'enveloppe budgétaire nécessaire à une installation.

Dans tous les cas, un bureau d'étude technique devra être consulté avant tout projet ou remise de prix.

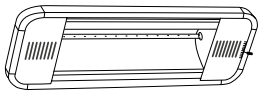
Données techniques



4500 W



3000 W



1500 W

IRC - LONGUE PORTEE

Puiss. W	Larg. mm	Haut. mm	Epaiss. mm	Poids kg	Références Réflecteur lisse	Références Réflecteur martelé
Lampe HeLeN						
1500	470	178	90	2,5	0065020AA	0065030AA
3000	470	318	90	3,6	0065021AA	0065031AA
4500	470	458	90	5,0	0065022AA	0065032AA

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

ACCESSOIRES

Option	Références
Grille de protection pour 1500 W	0055010AA
Grille de protection pour 3000 W	0055011AA
Grille de protection pour 4500 W	0055012AA

Certification

CE Classe I IP22 IK08*

Tension : • Tous modèles : Mono 230 V
• Modèle 4500 W : Mono 230 V, Tri 230 V et Tri 400 V

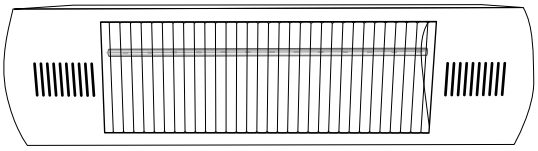
Garantie 1 an

* avec grille de protection

ORIGINE FRANCE GARANTIE

IRC INOX

INFRAROUGE LONGUE PORTÉE



LE SEUL CHAUFFAGE INSTANTANÉMENT RESSENTI

CONCEPTION INOX

ON OFF

NE CHAUFFER QUE QUAND C'EST NÉCESSAIRE

UTILISATION

CHAUFFAGE LOCALISÉ ET INTERMITTENT DE TERRASSES

UN CONFORT ET UNE PROTECTION EFFICACES

Le réflecteur martelé permet une excellente directivité de la chaleur et la grille protège la façade pour éviter tout risque d'accident sans limiter la diffusion du rayonnement. Il permet un rayonnement plus doux et plus confortable.Il peut être installé sur une terrasse abritée car il est protégé contre les projections d'eau (IP 24).

FIXATION MURALE ARTICULÉE

La fixation murale permet de poser l'appareil à 20 cm du mur ou du plafond et d'incliner le faisceau rayonnant pour "viser" exactement la zone à chauffer.Une rallonge réglable en option permet de déporter l'installation de l'appareil de 70 à 120 cm. Il se place à une hauteur minimum de 2,50 mètres.

UNE CONCEPTION ANTICORROSION SPÉCIAL EXTÉRIEUR

Sa carrosserie et sa grille en inox sont résistantes à la corrosion.
Bien entretenue, elle durera des années sans altération.

CE Classe I IP24 IK08 Mono 230 V Garantie 1 an

Puissance W	Larg. mm	Haut. mm	Epaiss. mm	Poids kg	Références
Lampe HeLeN - Hauteur mini d'installation 2,50 m - Support de fixation articulé fourni (200 mm)					
1500	500	141	85	2,3	0065045AA
Rallonge pour un écartement au mur variable de 700 à 1200 mm					0055030AA

APPLIMO
Muller Intuitiv

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

Informations sous réserve d'erreurs typographiques - En raison de l'évolution de la technique, Applimo se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis. Illustrations et photos non contractuelles. Edition - 01/2021