



 Chauffage électrique 3000-6000 W

3 modèles 

Infrarouge industriel IR

Pour des locaux vastes et aux plafonds hauts

Application

Le modèle IR est conçu pour le chauffage intégral ou d'appoint de vastes locaux aux plafonds hauts. Il convient également à un usage extérieur (mise hors gel de quais de chargement, tribunes sportives, etc.).

Confort

Les cassettes rayonnantes produisent une chaleur efficace et agréable, permettant la personnalisation du confort via un chauffage ponctuel et par zone. L'absence de pièces mobiles est synonyme d'un système silencieux, sans déplacement d'air ni de particules.

Fonctionnement et économie

Les cassettes rayonnantes s'installent aisément et ne nécessitent qu'un minimum d'entretien. Leur mise en chauffe est très rapide et ne nécessite aucun préchauffage. Les cassettes rayonnantes rendent possibles des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 25 % par rapport aux convecteurs, tout particulièrement dans des locaux peu utilisés présentant de grandes hauteurs sous plafond.

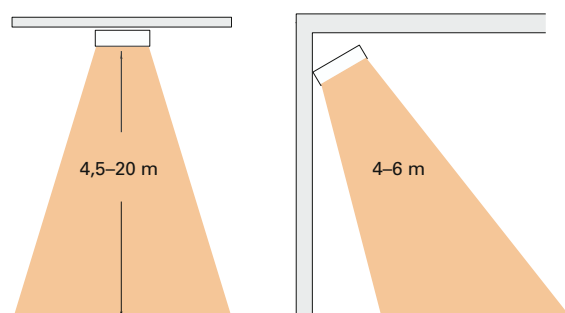
Conception

Robuste conception industrielle.

Caractéristiques du produit :

- Réflecteurs en aluminium anodisé poli pour une répartition optimale de la chaleur.
- Avec les charnières de fixation fournies, l'appareil peut être positionné suivant cinq angles différents.
- Boîtier de teinte grise en tôle d'acier à revêtement aluminium-zinc résistant à la corrosion.
- Socle permettant le raccordement d'un régulateur ou le raccordement en série de plusieurs cassettes.
- Grille de protection à commander séparément.
- IP44.

Hauteur d'installation



Sous toutes réserves de modification sans avis préalable.

Émetteur infrarouge IR

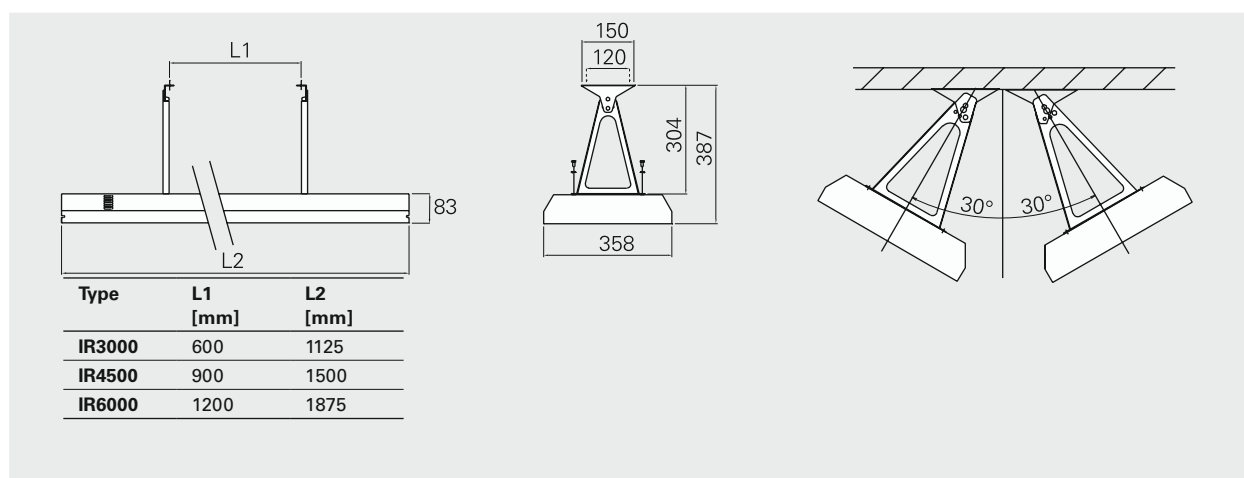
Caractéristiques techniques | Infrarouge industriel IR ⚡

Type	Niveaux de sortie [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	Température d'élément max. [°C]	Dimensions L x h x l [mm]	Poids [kg]
IR3000	1/2/3	400 V3N~*1	4,3	700	1 125 x 83 x 358	9,0
IR4500	1,5/3/4,5	400 V3N~*1	6,5	700	1 500 x 83 x 358	11,1
IR6000	2/4/6	400 V3N~*1	8,7	700	1 875 x 83 x 358	13,2

*1) Connectable également en 400 V3~, mais dans ce cas sans niveaux de puissance. Avec neutre : raccordement d'un élément tubulaire à la fois.

Indice de protection IR : IP44 - protection contre les éclaboussures.
Marquage CE.

Dimensions



Positionnement, montage et installation

Positionnement

Pour un chauffage ponctuel, les émetteurs infrarouge doivent être placés de façon à ce que les personnes reçoivent la chaleur aussi bien par l'avant que par l'arrière. La distance par rapport à la tête ne doit pas être inférieure à 2 mètres. Pour plus d'informations, consultez notre Manuel technique.

Montage

L'émetteur IR est livré avec des consoles de montage adaptées aussi bien pour les plafonds que pour les murs. Le montage permet l'ajustement d'un angle de rayonnement de 30° dans chaque direction. Les émetteurs peuvent également être suspendus par des câbles (de Ø 3 mm minimum). Lors du montage, les éléments tubulaires de l'émetteur IR doivent toujours se trouver en position horizontale. La grille de protection IRG est à commander séparément. Pour les distances minimales d'installation cf. fig. 1.

Raccordement

L'IR est prévu pour une installation permanente. La boîte de raccordement comprend des socles de connexion doubles pour des câbles allant jusqu'à 16 mm², permettant ainsi le raccordement en série.

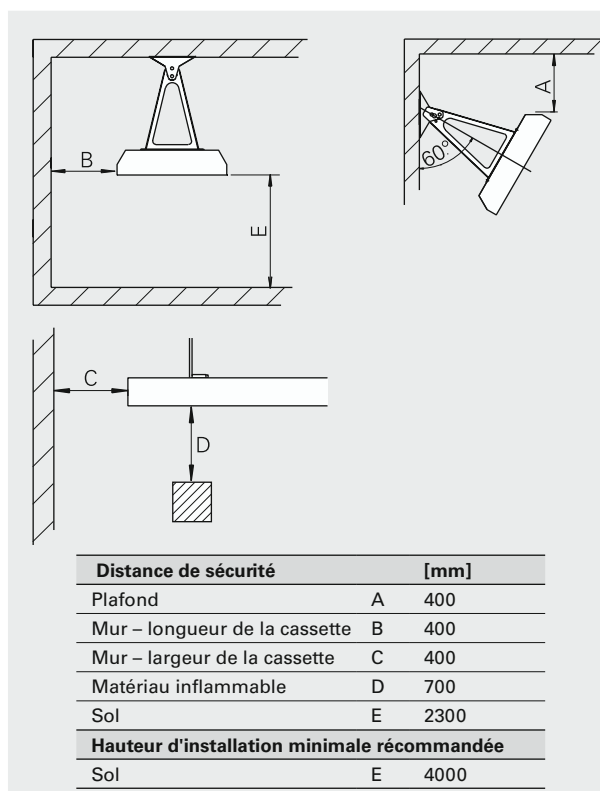


Fig. 1 : Distance de sécurité pour une installation fixe.