



Emetteur Infrarouge

Gamme standard

Fabrication spéciale

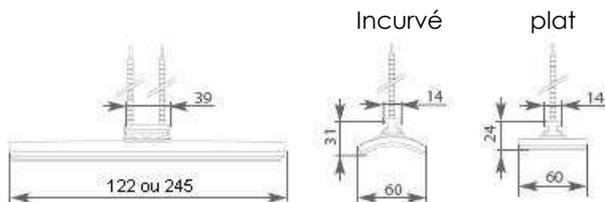
Différents types d'infrarouge, dont les caractéristiques permettent une très large gamme d'applications. Le choix de l'un ou de l'autre type dépend des performances recherchées en fonction de la nature des produits à traiter et du résultat à obtenir.

➤ EMETTEUR CERAMIQUE



Emetteurs en céramique vitrifiée : suivant les températures d'utilisation, il peut présenter une couleur rouge sombre à rouge obscur.

- Rayonnement bien absorbé par de nombreux produits. Cette absorption reste toutefois superficielle
- Utilisation : à une température de l'émetteur de 500 °C maxi
- Taux d'émission : 2 à 5 μm selon température
- Inertie thermique de 4 à 6 mn avant d'obtenir une diminution de 90 % de l'émission
- Longévité : remarquable dans les conditions normales d'utilisation



Lg 122 mm	Lg 245 mm
125 W	150 W
200 W	250 W
250 W	400 W
325 W	500 W
500 W	650 W

➤ TUBE QUARTZ INFRA ROUGE

Le fil chauffant est porté à une température de 1 000°C environ. Il est enfermé dans un tube quartz et ne demande pas la présence de gaz neutre ou d'être mis à l'abri de l'air

- Taux d'émission maxi : 2,3 μm
- Gamme de longueurs importante et spécifiquement adaptée



➤ TUBE METALLIQUE INFRA ROUGE

Il est constitué d'un fil chauffant enfermé dans un diélectrique très bon conducteur de la chaleur et protégé par un tube étanche en inox porté à 700° environ . Une robustesse remarquable

- Taux d'émission maxi : 2,7 à 3 μm
- Inertie thermique : 2,5 à 3 mn

➤ PANNEAU RADIANT A ELEMENT METALLIQUE INFRA ROUGE

A base de tubes métalliques infra rouge inséré dans un châssis avec réflecteur inox capoté, ce panneau offre l'avantage d'être élaboré spécifiquement selon la puissance et les impératifs dimensionnels du système à équiper.

Il offre une robustesse mécanique certaine et une étanchéité appréciable.



➤ PANNEAU RADIANT A BANDES

Il présente des éléments spécifiques qui lui confèrent une robustesse particulière et une bonne résistance à la corrosion et aux chocs thermiques

- Taux d'émission maxi : 2,2 à 4 μm
- Inertie thermique : faible, de l'ordre de 5 à 10 secondes pour la bande seule

JEANNOT S.A.S.

20 Porte du Grand LYON - 01700 NEYRON

Tél. 04.37.85.12.12 - Fax 04.37.85.12.10 - jeannot.sas@wanadoo.fr - www.jeannot.fr