

LAMPES INFRAROUGE - INFRAROUGE COURT

Avantages :

Chauffage instantané : puissance maximale 1 sec après l'allumage.
Forte densité de puissance pour un faible encombrement.
Longue durée de vie : 5000h , en moyenne.

Applications :

Séchage de peintures, sérigraphie, thermoformage

Description :

- Filament chauffant bobiné, inséré dans un tube quartz et baignant dans un gaz halogène complexe. Grâce à ce gaz, le tube ne perd pas ses qualités d'émission dans le temps.
- Quartz hautement résistant aux chocs thermiques.
- Filament chauffant parfaitement centré grâce à des picots de part et d'autre.
- Connectiques : 2 modèles au choix
 - Languettes métalliques, pouvant être formées pour s'insérer dans votre installation; ou
 - Fils isolés FEP (T_{max} : 200°C) montés sur des blocs céramiques, munis de cosses .
- Tension : 235 V ou 400 V mono, selon modèle. (Voir tableau).

Nota : selon les modèles, certaines lampes ne peuvent être installées qu'horizontalement, et d'autres dans toutes les positions.
Voir le tableau "Angle d'inclinaison de l'émetteur" en bas de page.



- Certaines lampes sont munies d'un réflecteur, à même le tube, permettant de limiter le rayonnement vers l'arrière du tube et de l'orienter vers la pièce à chauffer. (Voir tableau)



Caractéristiques thermiques :

- Plage d'émission : 0.6 à 2.8 µm.
- Températures de filament et les longueurs d'onde correspondant à l'émission d'énergie maximale :

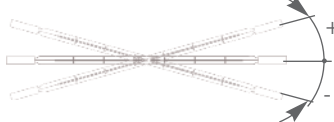
P (W)	Température (°K)	Lg.d'onde max	% P émis
500	2400 - 2500	1.1 à 1.2 µm	89 à 94%
1000	2400	1.2 µm	89%
2000 - 3000	2400 - 2700	1 à 1.2 µm	89 à 100%

Lampes avec culots céramiques		P (W)	U (V)	L _C (mm)	L _T (mm)	Réfect.	Stockées
	500	235	165	226	avec	AJ3169Z/98	
	1000	235	272	352	avec	AJ13713Z/98	
	2000	235	280	352	avec	AJ3168Z/98	
Légende : L _C : Longueur chauffante L _T : Longueur totale							
Lampes avec languettes métalliques		P (W)	U (V)	L _C (mm)	E (mm)	Réfect.	Stockées
	1000	235	272	370	sans	AJ3195X	
	2000	235	280	370	sans	AJ3168X	
		400	410	508	sans	AJ3765X	
	3000	400	700	798	avec	AJ3765X/98	
					avec	AJ3245X/98	
	avec	AJ3230X					
avec	AJ3230X/98						
Légende : L _C : Longueur chauffante E : Entraxe							

Angle d'inclinaison de l'émetteur

- Selon le modèle, les lampes peuvent être installées soit : (Voir tableau)

- Position horizontale, autorise un angle maximum de +/- 4° :



Horizontale	Universelle
AJ3169Z/98	AJ3168X
AJ3195X	AJ3765X
AJ3195X/98	AJ3765X/98
AJ3195Z/98	AJ3230X
AJ3245X/98	AJ3230X/98
(Voir schéma ci - contre)	AJ3713Z/98
	AJ3168Z/98

Conseils d'utilisation

- Ne jamais toucher ou maintenir le tube dans les mains. Risque que le tube éclate lors de l'allumage de la lampe.
- Eviter tout type de projections sur la lampe, ce qui entraînerait des dégâts irréversibles.
- Prévoir l'installation électrique : le courant d'appel est particulièrement important lors de l'allumage. Le courant peut être de 13 à 17 fois plus important que l'intensité nominale.

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.