

Tube quartz Infrarouge 500w 230V 11x241mm DIRTECH



Photo non contractuelle

Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Lampes	-Z4 - Technologie	Halogène
Alimentation	Secteur français	Culot	X
Diamètre	11	Durée de vie	5000
Fabricant	DIRTECH	Gradable	Oui
Largeur	11	Longueur de chauffe	142
Longueur totale	241	packing hauteur	3.5
packing largeur	28.5	packing longueur	55
packing poids	0.45	packing qte	10
Poids	0.35	Puissance	500
Teinte du verre	Claire	Température de couleur	2500
Tension d'entrée	220-240		

Description

Lampe halogène tubulaire à culot double utilisée comme source de chaleur très puissante et très efficace pour différentes applications industrielles

- Chauffage instantané : puissance maximale 1 seconde après allumage
- Propre : pas de pollution générée par les lampes infrarouges et par le produit
- Sécurité : lampe résistante aux chocs thermiques grâce à l'enveloppe en quartz
- Economique : plus de 85% de l'énergie consommée est transformée en chaleur infrarouge
- Possibilité d'atténuation complète : les lampes à infrarouge peuvent être contrôlées avec précision (de 0% à 100%)
- Possibilité de placer un capteur : les interrupteurs marche/arrêt n'affectent pas la durée de vie des lampes à infrarouge
- Faible maintenance : longue durée de vie, environ 5 000 heures
- La chaleur peut être focalisée : les lampes à infrarouge ont les mêmes propriétés optiques que les lampes d'éclairage, c'est-à-dire que la chaleur peut être orientée par des réflecteurs
- Source de chaleur compacte : les lampes à infrarouge ont un faible diamètre

Caractéristiques

- Séchage de peinture dans des tunnels et dans des ateliers de carrosserie
- Soufflage de bouteilles en PETP
- Thermoformage de plastiques
- Ramollissement, fusion de plastiques
- Epitaxie, dépôt chimique en phase vapeur, RTP, processus d'oxydation dans l'industrie des semi-conducteurs
- Chauffage et maintien à température d'aliments
- Séchage de papier
- Séchage de vernis, d'encres d'imprimerie
- Préchauffage du bois avant le vernissage
- Stérilisation thermique

L'émission spectrale de ces lampes est entre 700 et 1800nm.

Applications professionnelles :

Matières plastiques: soufflage de bouteilles, thermoformage, transformation des matières plastiques, soudure, sérigraphie, allongement des matières plastiques

Matières papier: séchage, photocopie, presse offset, jet d'encre, sérigraphie

Alimentaire: restauration, transformation des aliments

Bois et Composites: séchage, thermofixation, revêtement de type poudre

Chaussures et textiles: séchage, thermofixation

Métal: allongement des matières métalliques, coil coating, revêtement de type poudre

Peinture: carrosseries, revêtement de type poudre

Soins des animaux: élevage d'animaux, clinique vétérinaires, zoos, animaleries

Instituts de beauté, traitements thermiques, thermoformage de matière