

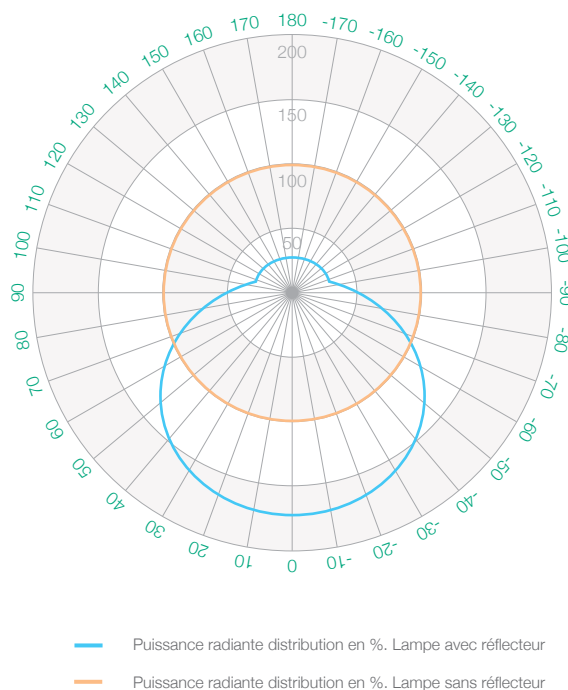
USHIO

Lampes IR pour équipement de moulage par soufflage du PET

L'utilisation du réflecteur permet une direction facile des rayonnements et accroît la puissance IR utilisable jusqu'à 180%. Les réflecteurs intégrés ou externes peuvent être utilisés selon l'application.

Les réflecteurs intégrés garantissent une haute qualité, sont facilement manipulables et offrent une protection élevée du boîtier de la lampe infrarouge.

Les réflecteurs intégrés sont directement pulvérisés à la flamme sur le tube en quartz. Dans la plupart des cas, le réflecteur est en céramique alumine. Il a une efficacité d'approximativement 80%. La haute résistance à la température du réflecteur en céramique jusqu'à 1000°C permet, lors des applications sans refroidissement par air pulsé, de garantir la durée de vie de la lampe. Son efficacité est montrée par le graphique à droite. Il est habituel d'utiliser les termes "onde courte", "onde moyenne" et "onde longue" pour classer les lampes à IR. Ces définitions sont facilement mémorisées, mais d'un point de vue technique, elles sont incorrectes.

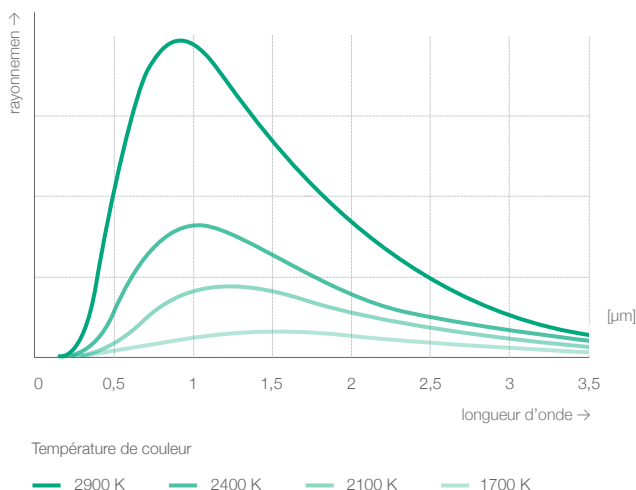


Réflecteurs intégrés de haute qualité, facilement manipulables et protection élevée du boîtier de la lampe infrarouge.



Les lampes à l'état solide ou monolithique, par exemple les lampes à incandescence, émettent continuellement des rayonnements avec deux des champs de longueurs d'onde cités ci-dessus. Le diagramme montre le spectre typique d'une lampe à incandescence à différentes couleurs de température.

Selon la longueur d'onde nécessaire, différents types de lampes infrarouge peuvent être utilisés: lampes IR à ondes courtes, lampes à tube en quartz transparent à ondes moyennes, lampes à tube-métal ou réflecteur céramique à ondes longues.



Développez en partenariat avec USHIO

USHIO est un partenaire à l'écoute de vos idées et besoins. Laissez-nous optimiser vos processus en accord avec vos spécificités et attentes. Utilisez notre expertise pour développer avec vous une solution personnalisée qui répond à vos besoins.

Puissance	Tension	OAL	Longueur de chauffe	Code article USHIO
W	V	mm	mm	
600	120	130	70	919599227
1000	235	349	272	930309794
1000	235	349	272	9019109394
1000	240	354	272	9031026394
1000	240	354	272	931336327
1100	240	225	160	9031386394
1200	144	224	155	919429227
1200	235	224	155	9019679127
1300	220	375	290	9031046927
1300	230	451	360	9031016927
1500	230	451	360	9031036994
1500	360	458	360	930700194
1500	400	600	510	931056927
1600	144	224	155	919419227
1600	235	224	155	9019669127
1600	240	506	406	919070827
2000	235	349	280	919409194
2000	235	349	280	930309894
2000	235	351	280	9030701194
2000	240	354	280	9031306394
2000	240	354	280	931316327
2000	240	354	280	9031106394
2000	235	357	280	930407394
2000	360	458	360	930700227
2000	230	650	500	930407594
2500	235	351	280	9030701294
2500	400	375	306	9019358794
2500	360	458	360	930700327
2500	400	604	515	930202827
3000	235	357	280	930407494
3000	400	375	306	9030407694
3000	230	783	700	9030407694



USHIO EUROPE B.V. - Headquarter
The Netherlands | Tel. +31 20 446 9333
ir@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO DEUTSCHLAND GmbH
Germany | Tel. +49 8094 9054 0
ir@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO U.K., Ltd.
United Kingdom | Tel. +44 1296 339988
ir@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO FRANCE S.A.R.L.
France | Tel. +33 134 64 94 94
ir@ushio.eu | www.ushio.eu