

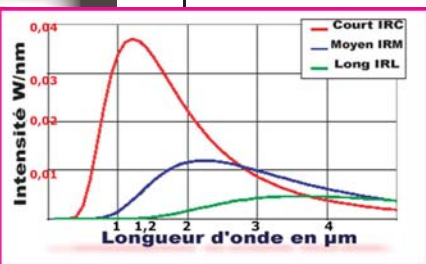


Le Choix : 2012

Choisir entre Infra Rouge Court & Infra Rouge

Supprimez les déperditions
en choisissant **la bonne technologie**
et en chauffant uniquement où c'est nécessaire.

Caractéristiques :	Infra Rouge Court	Infra Rouge Moyen	Infra Rouge Long
Longueur d'onde :	1,2 µm	2,2 µm	4,0 µm
Emetteur :	Lampe halogène	Barreau quartz	Résistance
Délai :	1 seconde	30 à 45 secondes	5 minutes
Rayonnement :	92%	60%	40%
Pertes par l'air :	Non comme la lumière	Oui : convection + eau (humidité)	Très importantes convection
Qualité réflecteurs :	Très importante	Peu importante	Sans intérêt
Utilisation :	Postes de travail Zones, Extérieurs Grands locaux	Salle de bains locaux réduits	Longue utilisation volume complet petits locaux



Choisir entre le spécialiste & un généraliste

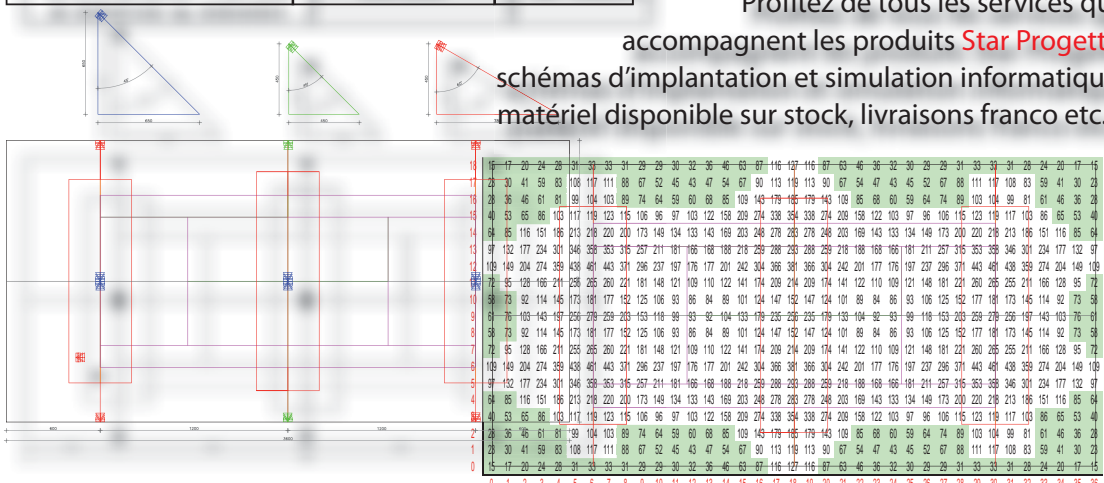
Profitez des derniers progrès
en choisissant **Star Progetti, un fabricant**
qui sait faire évoluer ses produits pour
améliorer **Rendement et Design.**

Choisir entre le partenaire & un fournisseur

Profitez de tous les services qui
accompagnent les produits **Star Progetti,**
schémas d'implantation et simulation informatique
matériel disponible sur stock, livraisons franco etc...

Des réflecteurs
différents selon les
hauteurs d'installation

STAR PROGETTI FRANCE 345, rue du bois Bernoux - 71 290 Cuisery tél : 03 85 40 12 62 - fax : 03 85 40 06 91	Chantier: Tennis couvert	Ref :V-11602G3 Date : 16/02/2010
--	-----------------------------	-------------------------------------



Irradiance en Watts par m² à 1,20m du sol. Les zones en vert sont insuffisamment chauffées

Choisir entre 1500W & 2000W

Pour une même puissance, chaque appareil offre des caractéristiques différentes pour s'adapter aux contraintes :

Ambiance IP
Hauteur
Utilisation
Activité
Type de local

Star Progetti
vous permet
de choisir.

2012

Type	Coloris	IP	Puissance 1500 Watts	Coef de rendement / appareil 1500 W	Hauteur normale	Prix tarif HT 2011	Besoins Intérieur W/m ² H : 2 à 4m		Besoins Extérieur W/m ² H : 2 à 4 m		Coûts Consommation horaire / m ² kW = 0,1312 €HT			Coûts du matériel au m ² base de calcul 50 m ²		
							150	300	300	450	150	300	450	150	300	450
Top 15	Noir/Crème	IP : X5	1500	1,00	1,9-2,2	294	150	300	300	450	0,197	0,394	0,590	29,40	58,80	88,20
Heliosa 11	Blanc	IP : X5	1500	1,00	2,0-2,3	325	150	300	300	450	0,197	0,394	0,590	32,50	65,00	97,50
Heliosa 22	Blanc	IP : 20	1500	1,00	2,0-2,3	369	150	300			0,197	0,394		36,90	73,80	
Top 15	INOX	IP : X5	1500	1,00	1,9-2,2	379	150	300	300	450	0,197	0,394	0,590	37,90	75,80	113,70
Heliosa 44	Blanc	IP : X5	1500	1,15	2,3-2,5	298	130	261	250	375	0,171	0,342	0,492	23,84	47,68	71,52
Heliosa 77	Blanc	IP : 20	1500	1,15	2,3-2,5	314	130	261			0,171	0,342		25,12	50,24	
V 400/15	Noir/Crème	IP : 20	1500	1,20	2,5-2,8	340	125	250			0,164	0,328		27,20	54,40	
Heliosa 55	Blanc/Noir	IP : X5	1500	1,20	2,5-2,8	403	125	250	250	375	0,164	0,328	0,492	32,24	64,48	96,72
V 400/15	INOX	IP : X5	1500	1,20	2,5-2,8	419	125	250	250	375	0,164	0,328	0,492	33,52	67,04	100,56
HP /15	Noir/Crème	IP : 20	1500	1,20	2,5-2,8	569	125	250			0,164	0,328		45,52	91,04	136,56
Heliosa 66	Blanc/Noir	IP : X5	1500	1,5	2,5-2,8	398	100	200	200	300	0,131	0,262	0,394	23,88	47,76	71,64
WR 2000 IP X5	Noir/Crème	IP : X5	1500	1,5	2,5-2,8	549	100	200	188	281	0,131	0,262	0,369	32,94	65,88	98,82

Type	Coloris	IP	Puissance 2000 Watts	Coef de rendement / appareil 1500 W	Hauteur normale	Prix tarif HT 2010	Besoins Intérieur W/m ² H : 2 à 4m		Besoins Extérieur W/m ² H : 2 à 4 m		Coûts Consommation horaire / m ² kW = 0,1312 €HT			Coûts du matériel au m ² base de calcul 50 m ²		
							150	300	300	450	150	300	450	150	300	450
Heliosa 11	Blanc/Noir	IP : 20	2000	1,3	2,0-2,3	314	113	225			0,148	0,295		18,84	37,68	
Heliosa 22	Blanc/Noir	IP : 20	2000	1,3	2,0-2,3	369	113	225			0,148	0,295		22,14	44,28	
Heliosa 44	Blanc	IP : X5	2000	1,5	2,3-2,5	313	98	196	261		0,128	0,257		18,78	31,30	
V 400/20	Noir/Crème	IP : 20	2000	1,6	2,5-2,8	357	94	188			0,123	0,246		21,42	28,56	
Heliosa 55	Blanc	IP : X5	2000	1,6	2,5-2,8	361	94	188	250		0,123	0,246		21,66	36,10	
HP /20	Crème	IP : 20	2000	1,6	2,5-2,8	585	94	188			0,123	0,246		35,10	46,80	
WR 2000/20	Noir/Crème	IP : 23	2000	1,7	2,2-2,5	522	87	173	231	346	0,114	0,227	0,454	31,32	41,76	93,96
WR 2000/20	INOX	IP : 23	2000	1,7	2,2-2,5	879	87	173	231	346	0,114	0,227	0,454	52,74	70,32	158,22
Heliosa 66	Blanc	IP : X5	2000	2,0	2,7-3,0	411	75	150	200	300	0,098	0,197	0,394	20,55	24,66	61,65
TITAN 1	Crème	IP : X5	2000	2,1	2,8-3,5	675	70	141	188	281	0,092	0,185	0,369	27,00	40,50	81,00

* en Vert gamme Varmatec, en Bleu gamme Heliosa Hi Design, en Rouge gamme Industrie

* Ces éléments sont théoriques, ils permettent de visualiser les caractéristiques de chacun de nos différents modèles, Pour obtenir une répartition équilibrée sur une zone, dimensions - surfaces - hauteurs imposées, sont des critères importants dans la sélection du matériel.

Pour valider votre choix nous vous proposons une simulation informatique gratuite.

Star Progetti France Division Industrie - 345, rue du bois Bernoux - 71 290 Cuisery - tél : 03 85 40 12 62 - @mail : contact@star-progetti-France.fr

Ces données sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer, Les prix sont ceux en vigueur au 10 Janvier 2012. Tarif bleu EDF HT 01/2012.