

# Orbitec infos

Mars 2004

PLEINS FEUX SUR...

## L'éclairage UV-IR

le top  
10

### Le 10 de l'UV-IR

**Orbitec**  
lampes et composants

#### GZ4/G5,3-4,8 à réflecteur - MR11 - Ø 35 mm



Lampes utilisées principalement dans le durcissement de matières synthétiques, de colles, en endoscopie industrielle, médicale et fibres optiques. Ces lampes laissent passer les infrarouges et réfléchissent au maximum la lumière blanche (env. 400 à 750 nm).

Code stock	Référence	Volts	Watts	Culot	Durée de vie	Miroir
130379	H 164255	8	20	GZX4	50	Blanc
130258	H 164605	8	50	GZ4	25	Blanc
130260	H 164617	12	75	G5,3-4,8*	25	Blanc
130566	H 164617 OS	12	75	G5,3-4,8*	25	Blanc
130419	H 164613	12	75	G5,3-4,8*	25	Bleu
130262	H 164624	12	100	G5,3-4,8*	25	Blanc

\*G5,3-4,8 cosses plates

#### GZ6,35 Infrarouge à réflecteur doré - MR16 - Ø 51 mm



Lampe utilisée principalement pour souder, fondre ou chauffer les résines et autres matériaux synthétiques.

Code stock	Réf	Volts	Watts	Culot	Durée de vie
130950	H 164635	15	150	GZ6,35	50

#### E27 Germicide type "cathodeon" pour désinfection

Lampe émettant des UVC à 250 nm et fonctionne directement sur tension d'alimentation secteur 230 V. Très pratique pour la désinfection de petits emplacements.



Code stock	Réf.	Volts	Ampère	Watts	Dim (D x L) mm	Durée de vie
007855	XG 1065	230	0,027	6	26 x 157	2 500

#### G13-R17d Tubes basse pression pour phototherapie

En 20 W, émission entre 400 et 540 nm convenant au traitement de l'hyperbilirubinémie. En 100 W, verre spécial UVB, pic à 310 nm convenant à la photothérapie en dermatologie. Ces lampes doivent être utilisées par des professionnels de la santé.



Code stock	Réf.	Volts	Ampère	Watts	Dim (D x L) mm	Durée de vie
130944	FL 20/52	57	0,37	20	38 x 600	2 000 G13
007873	FL 100/01	122	0,97	100	38 x 1 760	3 000 R17D

## Une gamme unique dans un catalogue qui fait référence

Pour répondre à tous les besoins en éclairage UV-IR, nous avons développé une gamme de produits répondant parfaitement à tous les besoins et à tous les métiers.

Découvrez-la dans notre catalogue "lampes" ou sur CD-ROM.

Oui, je souhaite recevoir le catalogue "lampes"

version papier (990000)

version CD-Rom (990504)

Oui, je souhaite être contacté par un commercial

Société ..... Activité.....

Nom ..... Prénom.....

Fonction ..... Tél. ....

Adresse .....

..... CP.....

Ville..... E-mail.....

Merci de renvoyer ce coupon à :

Orbitec - 28, rue Fernand Pelloutier • 92582 Clichy Cedex ou par fax au 01 47 39 27 59



code 990512

le top  
10

# de l'éclairage UV-IR

## E 27 Lampe thérapeutique type "Theratherm"



Lampe infrarouge utilisée pour la thermothérapie et les soins de beauté, améliore l'irrigation sanguine, soulage les douleurs rhumatismales et aide au traitement de la peau. (Avant traitement, consultez votre médecin.)

Code stock	Référence	Watts	Volts	Dim (D x L) mm	Durée de vie
008631	SP 1031	250	230	127 x 185	5 000

## E27 Mixte ultraviolet type "ultra vitalux" pour l'héliothérapie

Lampe utilisée pour la cosmétique, dermatologie et certains traitements médicaux ; par rayonnement ultraviolet et infrarouge compris entre 250 et 2 000 nm.



Code stock	Référence	Watts	Volts	Dim (D x L) mm	Durée de vie
008640	SP 1040	300	230	127 x 185	1 000

## Lampes PAR 38 - Vapeur de Mercure UV

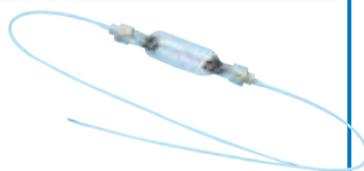
Lampe pour détection de gaz fréon, en industrie frigorifique et automobile.  
Utiliser spécialement des ballasts pour lampe à mercure.



Code stock	Réf.	Watts	Dim (D x L) mm	Culot
008672	H 44 GSM	100	123 x 136	E26
008671	H 44 GS	100	126 x 136	E29

## R7S Lampe type "HPA" UVA

Spectre entre 300 et 400 nm avec rendement UVA élevé, elle convient spécialement pour le bronzage facial. Ces lampes à décharge fonctionnent avec ballasts et amorces spécifiques. Ne génèrent pas d'ozone.



Code stock	Réf.	Watts	Volts	Dim (mm) D x L	Durée de vie	Culot
131571	HPA 400 S	125	400	18 x 118	1 000	R7S
131552	HPA 400/30 S	125	400	18 x 104	1 000	R7S
131553	HPA 400/30 SD	133	400	13 x 104	1 000	R7S

## Infrarouge court type "helen"

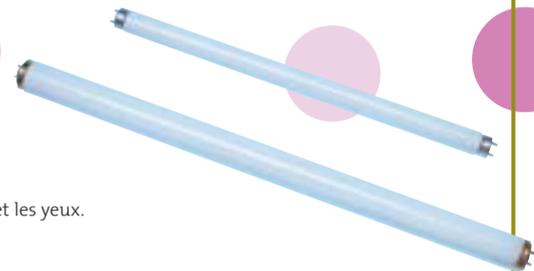


L'émission spectrale de ces lampes est entre 700 et 1 800 nm avec un filament en tungstène portée à 2 500°K.

Les applications sont vastes au chauffage de zones mal isolées de tout type (jardin, garages, stades, etc.) grâce à la conversion de l'énergie électrique en chauffage.  
Durée de vie : 7 000 heures.

Code stock	Réf.	Volts	Watts	Dim (mm) D x L	Culot
131635	H 15007 Z	240	1 000	15 x 360	SK15
131636	H 15004 Z	240	1 500	15 x 360	SK15
131637	H 15005 Z	240	2 000	15 x 360	SK15

## G5/G13/E27 Tube fluo supra actinique



Lampes utilisées pour tirages de plans, process photochimiques. Diazocopie.

Les tubes 03 émettent des radiations entre 400 et 480 nm.

Les tubes 05 entre 300 et 460 nm.

Attention, prévoir une protection pour la peau et les yeux.

Code stock	Réf	Volts	Watts	Dim D x L (mm)	Culot	Applications de la gamme
<b>Supra actinique - pointe d'émission à 420 nm</b>						
131580	FL 20/03	57	20	38 x 600	G13	Tirage de plan
131581	FLDK 30/03	44	30	26 x 450	G13	Reproduction photomécanique (copie chassis pneumatique)
131582	FL 40/03	103	40	38 x 1 200	G13	
131583	FLK 40/03	47	40	38 x 600	G13	
131584	FL 140/03*	123	140	38 x 1 500	G13	
<b>Actinique - pointe d'émission à 360 nm</b>						
131576	FL 6/05	44	6	16 x 230	G5	Piège à insecte
131585	FL 8/05	56	8	16 x 300	G5	Insolation CI
130935	FLD 15/05	56	15	26 x 460	G13	Tirage de plan
130936	FL 20/05	57	20	38 x 610	G13	Reacteur photochimique
130931	FLDK 30/05	44	30	26 x 460	G13	
130933	FLK 40/05	50	40	38 x 610	G13	
131595	FL 40/05	107	40	38 x 1 200	G13	
130692	H 1154	230	250	126 x 65	E27	

\*stabilisé avec 2 ballasts inductif 65 W - 220 V

## Lampes E27/B22 Infrarouges (2 450°K)

Lampes utilisées principalement pour le chauffage des animaux pendant l'élevage ; le séchage ; la polymérisation ; la vulcanisation... Emission de rayonnement infrarouge entre 500 et 3 000 nm.



Code stock	Réf.	Watts	Volts	Dim (mm) D x L	Aspect	Durée de vie	Culot
008615	SP 1011	100	230/250	80 x 110	Satiné	5 000	B22
008610	SP 1010	100	230/250	80 x 110	Satiné	5 000	E27
008620	SP 1020	150	230/250	125 x 185	Filtre rouge	5 000	E27
008612	SP 1012	250	230/250	125 x 185	Dépoli	5 000	E27
008614	SP 1014	250	230/250	125 x 185	Clair	5 000	E27
008622	SP 1022	250	230/250	125 x 185	Filtre Rouge	5 000	E27
008616	SP 1016	375	230/250	125 x 185	Clair	5 000	E27
<b>Lampe E27 infrarouge "PAR 38"</b>							
008611	SP 1024	175	240	121 x 136	Clair	5 000	E27
008613	SP 1023	175	240	121 x 136	Filtre Rouge	5 000	E27

## Infrarouge Quartz Halogene type "IRK"



L'émission spectrale de ces lampes est entre 700 et 1 800 nm.

Applications professionnelles très vastes ; traitements thermiques, thermoformage de matières plastiques, soufflage de bouteilles, papeterie, imprimerie, etc. X/98 et Z/98 avec réflecteur

Code stock	Réf.	Volts	Watts	Dim (mm) D x L	Temp. couleur °K Kelvin	Durée de vie	Culot
131507	H 13195 X 98	220-250	1 000	12 x 370	2 450	5 000	X/98
131531	H 13713 X	220-250	1 000	11 x 370	2 450	5 000	X
131537	H 13713 Z 98	220-250	1 000	11 x 357	2 450	5 000	Z/98
131519	H 13168 X	220-250	2 000	11 x 370	2 450	5 000	X
131556	H 13168 Z 98	220-250	2 000	11 x 357	2 450	5 000	Z/98
131533	H 13230 X 98	380-420	3 000	12 x 798	2 450	5 000	X/98

Pour obtenir des informations ou passer vos commandes

Tél. : 01 47 15 54 54 • Fax : 01 47 39 27 59 • Minitel : 3614 Orbit • e-mail : commercial@orbitec.fr