



19°, 26°, 36° & 50°



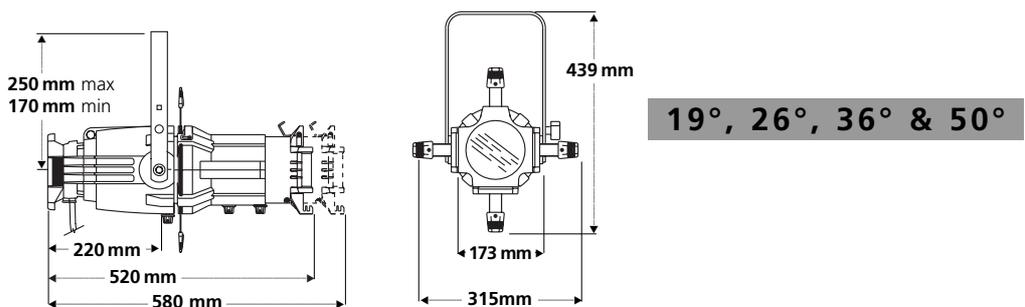
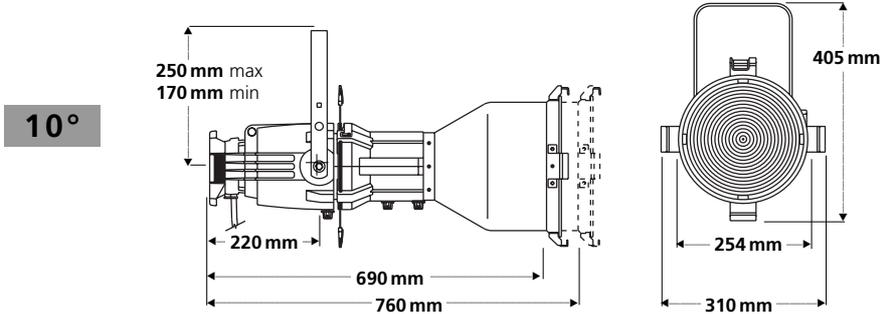
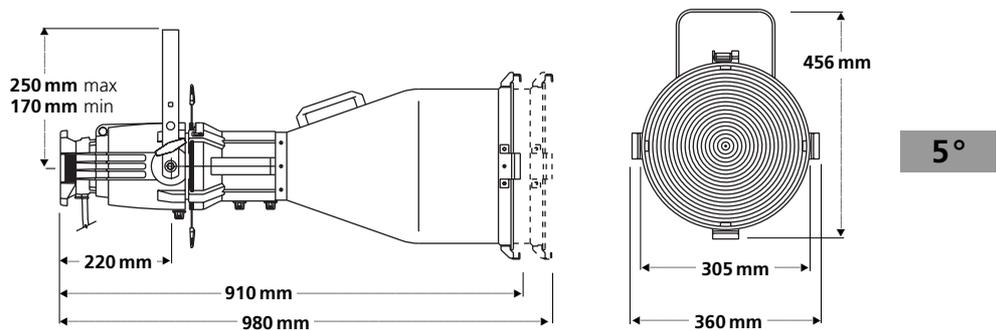
5° & 10°

Caractéristiques

Projecteur ellipsoïdal

- Physiques**
- Fabrication en aluminium moulé sous pression
 - Ensemble d'obturateurs rotatifs $\pm 25^\circ$
 - Obturateurs en acier inoxydable montés en tri-plan
 - Objectifs interchangeables équipés de guides en téflon
 - Poignée arrière et boutons isolés thermiquement
 - Porte-filtres / accessoires incorporés moulés sous pression, avec fixation de gélatine par le dessus
 - Lyre en acier avec 2 positions de montage
 - Boîtier de spot à verrouillage dextrogyre, prise simple (prise double sur le Source Four 5°)
 - Logement pour gobos en verre ou acier inoxydable
 - Logement muni de couvercle à glissière pour appareils de gobos à moteur ou pour iris facultatif
- Electriques**
- 230-240V, 50Hz
 - Câble haute-température à 3 conducteurs, enrobé d'un manchon de silicone
 - Approuvé CE
- Lampes**
- 750W maximum
 - Lampe HPL - à filament compact de tungstène
 - Géométrie du filament brevetée permettant une transmission et une concentration de la lumière très efficaces
 - Support de lampe en aluminium moulé, équipé d'ailettes de refroidissement

- Optiques**
- Les spots 19°, 26°, 50° sont équipés de lentilles sphériques de qualité projecteur, pour contrastes élevés - Les 36° possèdent une lentille meniscus à l'avant et des lentilles bi-convexes à l'arrière
 - Les 5° et 10° - lentilles fresnel en acrylique très léger
 - Réflecteurs à facettes avec revêtement dichroïque
 - 95% de la lumière visible est reflétée à travers l'assemblage optique
 - 90% du rayonnement infrarouge (chaleur) passe à travers le réflecteur
 - Lentilles et réflecteurs fixés par des amortisseurs anti-vibrations
 - Basses températures de la fenêtre de projection et du faisceau pour des obturateurs ni gauchis ni déformés
 - Réglages central (bouton X/Y), vertical et latéral de la lampe (bouton Z), sans outils
 - Ajustements X, Y et Z à verrouillage dextrogyre, non modifiés lors des changements de lampe
 - Bord du faisceau réglable en continu
 - Tubes de lentilles interchangeables offrant des angles de champs de 5°, 10°, 19°, 26°, 36° et 50°



Poids des Source Four*

	Spot seul kg	Emballé kg	Dimensions emballage mm
5°	10,0	14,0	390 x 390 x 1060
10°	8,5	10,5	390 x 390 x 850
19°, 26°, 36°, 50°	7,0	8,5	290 x 290 x 650

*poids et dimensions approximatives

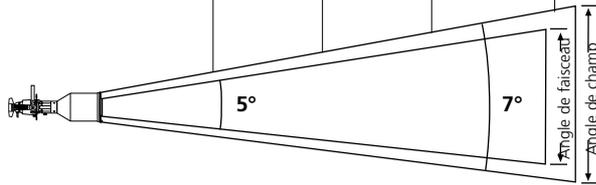
Réf. Lampe	Watts	Volts	Lumens à la source	Temp.de couleur	Durée de vie moy.	MF
HPL 750/230	750	230	19 400	3 200°	300	0,90
HPL 750/240	750	240	19 400	3 200°	300	0,90
HPL 575/230	575	230	14 900	3 200°	400	0,76
HPL 575/240	575	240	14 900	3 200°	400	0,76
HPL 575/230X	575	230	11 780	3 050°	1 500	0,61
HPL 575/240X	575	240	11 780	3 050°	1 500	0,64
HPL 375/230X	375	230	7 800	3 050°	1 000	0,38
HPL 375/240X	375	240	7 800	3 050°	1 000	0,38

Avertissement: L'utilisation de lampes autres que HPL annulera l'accord de sécurité CE et la garantie du produit. Les Source Four sont conçus pour une puissance maximale de 750 W.

Note: Pour connaître l'éclairage de toute lampe, multipliez le flux lumineux d'un faisceau par le Facteur Multiplicateur (MF) indiqué pour cette lampe.

Données photométriques

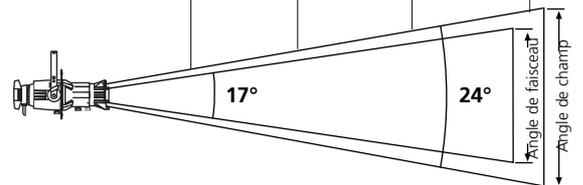
5°	Distance (m)	25,0	35,0	40,0	50,0
	Diamètre du champ (m)	3,0	4,2	4,8	6,0
	Eclairé 230V (lux)	1904	971	744	476
	Eclairé 240V (lux)	1469	749	574	367



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,12
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,09

Tension	Intensité lumineuse	Flux lumineux	Efficacité LPW	Rendement %
230	1 190 000	7 200	9,6	37,1
240	918 000	5 270	7,0	27,2

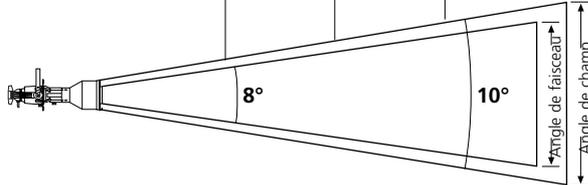
26°	Distance (m)	7,0	10,0	12,0	15,0
	Diamètre du champ (m)	2,9	4,2	5,0	6,3
	Eclairé 230V (lux)	2939	1440	1000	640
	Eclairé 240V (lux)	2653	1300	903	578



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,42
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,30

Tension	Intensité lumineuse	Flux lumineux	Efficacité LPW	Rendement %
230	144 000	10 200	13,6	52,6
240	130 000	9 120	12,2	47,0

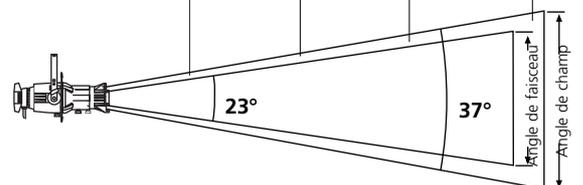
10°	Distance (m)	16,0	22,0	28,0	34,0
	Diamètre du champ (m)	3,0	4,2	5,3	6,5
	Eclairé 230V (lux)	2770	1465	904	613
	Eclairé 240V (lux)	2297	1215	750	509



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,19
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,14

Tension	Intensité lumineuse	Flux lumineux	Efficacité LPW	Rendement %
230	709 000	9 650	12,9	49,7
240	588 000	7 830	10,4	40,4

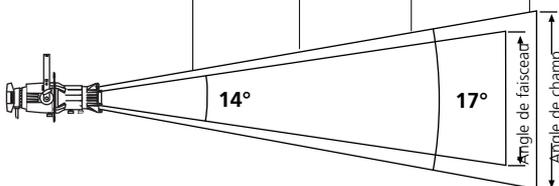
36°	Distance (m)	5,0	7,0	9,0	11,0
	Diamètre du champ (m)	2,9	4,0	5,2	6,4
	Eclairé 230V (lux)	3364	1716	1038	695
	Eclairé 240V (lux)	3328	1698	1027	688



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,58
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,41

Tension	Intensité lumineuse	Flux lumineux	Efficacité LPW	Rendement %
230	84 100	11 200	14,9	57,7
240	83 200	10 800	14,4	55,7

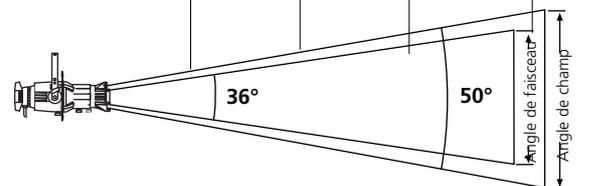
19°	Distance (m)	10,0	13,0	16,0	20,0
	Diamètre du champ (m)	3,1	4,3	5,0	6,2
	Eclairé 230V (lux)	1860	1101	727	465
	Eclairé 240V (lux)	1660	982	648	415



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,31
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,25

Tension	Intensité lumineuse	Flux lumineux	Efficacité LPW	Rendement %
230	186 000	8 510	11,3	43,9
240	166 000	7 580	10,1	39,1

50°	Distance (m)	3,0	4,5	5,5	6,5
	Diamètre du champ (m)	2,8	4,2	5,1	6,0
	Eclairé 230V (lux)	3767	1674	1121	802
	Eclairé 240V (lux)	3789	1684	1127	807



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,93
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez par la 0,64

Tension	Intensité lumineuse	Flux lumineux	Efficacité LPW	Rendement %
230	33 900	10 800	14,4	55,7
240	34 100	10 700	14,3	55,2

Les données photométriques de ce document ont été obtenues à l'aide d'appareils standards de production et du système de mesure Prometric™ CCD. Tous les spots ont été ajustés pour une répartition cosinus et ont été testés à l'aide d'une lampe HPL de 750/230V à 19400 lumens et HPL de 750/240V à 19400 lumens calibrée à une tension suggérée. Toutes les données ont été normalisées aux lumens nominaux de la lampe.

Pour déterminer l'éclairage en bougie-pieds ou en Lux à n'importe quelle distance d'éclairage, divisez l'intensité lumineuse par la distance au carré.

Références de commande

Source Four

No de réf.	Désignation
7060A1205	Source Four 5° (noir)
7060A1206	Source Four 10° (noir)
7060A1207	Source Four 19° (noir)
7060A1208	Source Four 26° (noir)
7060A1209	Source Four 36° (noir)
7060A1210	Source Four 50° (noir)

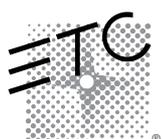
7060A****-1 Pour obtenir des spots blancs, veuillez ajouter -1 à la fin du No. de réf. du modèle choisi.

Les luminaires Source Four ETC sont fournis avec des porte-filtres et câbles standards sans fiche.

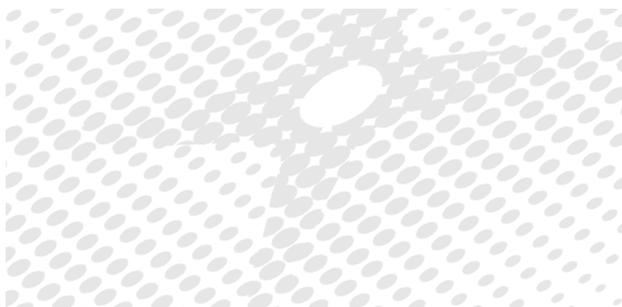
Accessoires Source Four

No de réf.	Désignation
7060A2000	Objectif de rechange 5°
7060A2001	Objectif de rechange 10°
7060A2202	Objectif de rechange 19°
7060A2203	Objectif de rechange 26°
7060A2204	Objectif de rechange 36°
7060A2205	Objectif de rechange 50°
7060A1014	Porte-gobo taille B
7060A1019	Porte-gobo en verre
7060A1022	Câble de sécurité 800mm
7060A1012	Iris amovible
7060A3043	Porte-filtre 159 x 159mm (inclus) 19°- 50°
7060A3069	Porte-filtre 305 x 305mm (inclus) 10°
7060A3070	Porte-filtre 356 x 356mm (inclus) 5°
7060A1015	Tore 159 x 159mm 19°- 50°
7060A1028	Tore 305 x 305mm 10°
7060A1029	Tore 356 x 356mm 5°
PSF1021	Cône 159 x 159 x 127mm (non recommandé pour les 50°)
PSF1020	Rallonge du porte-filtre 159 x 159 x 76mm
7060A1223	Boîtier de spot seul (prise simple)
7060A1230	Boîtier de spot seul (prise double)

Note: Si vous désirez des spots de couleurs, autres que noir et blanc, ou pour une liste plus détaillée des accessoires disponibles pour les luminaires Source Four, veuillez contacter ETC Europe ou l'un de vos distributeurs locaux.



Europe Tél: +44 (0)20 8896 1000 • Fax: +44 (0)20 8896 2000
Amériques Tél: +1 608 831 4116 • Fax: +1 608 836 1736
Asie Tél: +852 2799 1220 • Fax: +852 2799 9325
Email: mail@etceurope.com • **Web:** www.etconnect.com



7060L1013FR - rev A