

## Découpe 575 W focale fixe et zoom



26°, 36°, 50°  
& 25°- 50°

### Caractéristiques

#### Projecteur ellipsoïdal

- Physiques**
- Fabrication en aluminium moulé sous pression
  - Obturateurs en acier inoxydable
  - Porte-filtres / accessoires incorporés moulés sous pression, avec fixation de gélatine par le dessus
  - Lyre en acier avec 2 positions de montage
  - Prise manuelle de lyre à verrouillage dextrogyre
  - 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

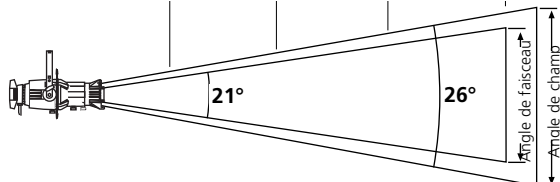
- Lampes**
- 575W maximum
  - Lampe HPL - à filament compact de tungstène
  - Géométrie du filament brevetée permettant une transmission et une concentration de la lumière très efficaces
  - Support de lampe en aluminium moulé, équipé d'ailettes de refroidissement

- Optiques**
- Réflecteur de précision en borosilicate à miroir ellipsoïdal moulé avec lentille asphérique et revêtement dichroïque à plusieurs couches
  - 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
  - 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
  - Kit de lentilles interchangeables permettant de sélectionner des champs d'angle de 26°, 36° et 50° et une gamme de zooms de 25°-50°

## Données photométriques

### Source Four jr

|            |                        |      |      |      |      |
|------------|------------------------|------|------|------|------|
| <b>26°</b> | Distance (m)           | 7,0  | 10,0 | 12,0 | 15,0 |
|            | Diamètre du champ (m)  | 2,9  | 4,2  | 5,0  | 6,3  |
|            | Eclairement 230V (lux) | 1031 | 505  | 351  | 224  |
|            | Eclairement 240V (lux) | 829  | 406  | 282  | 180  |

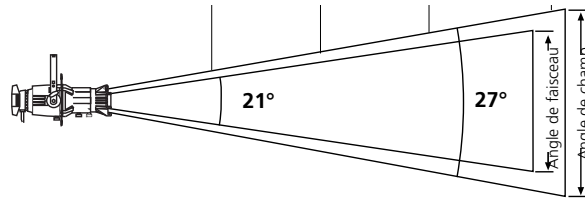


Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,46  
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,30

| Tension | Intensité lumineuse | Flux lumineux | Efficacité LPW | Rendement % |
|---------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| 230     | 50 500              | 4 819         | 8,2            | 32,3        |
| 240     | 40 600              | 4 160         | 7,2            | 27,9        |

### Source Four jr Zoom

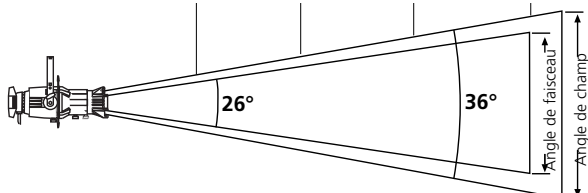
|            |                        |      |     |      |      |
|------------|------------------------|------|-----|------|------|
| <b>25°</b> | Distance (m)           | 7,0  | 9,0 | 11,0 | 13,0 |
|            | Diamètre du champ (m)  | 3,3  | 4,2 | 5,1  | 6,1  |
|            | Eclairement 230V (lux) | 1380 | 835 | 559  | 400  |



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,44  
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,32

| Tension | Intensité lumineuse | Flux lumineux | Efficacité LPW | Rendement % |
|---------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| 230     | 67 600              | 7 120         | 12,4           | 47,8        |

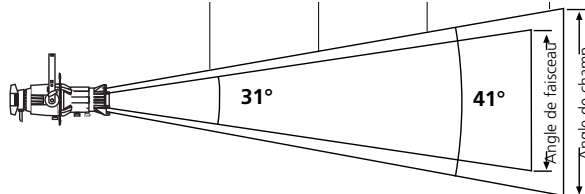
|            |                        |     |     |     |      |
|------------|------------------------|-----|-----|-----|------|
| <b>36°</b> | Distance (m)           | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 11,0 |
|            | Diamètre du champ (m)  | 2,9 | 4,0 | 5,2 | 6,4  |
|            | Eclairement 230V (lux) | 972 | 496 | 300 | 201  |
|            | Eclairement 240V (lux) | 816 | 416 | 252 | 169  |



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,67  
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,43

| Tension | Intensité lumineuse | Flux lumineux | Efficacité LPW | Rendement % |
|---------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| 230     | 24 300              | 4 160         | 7,2            | 27,9        |
| 240     | 20 400              | 3 610         | 6,3            | 24,2        |

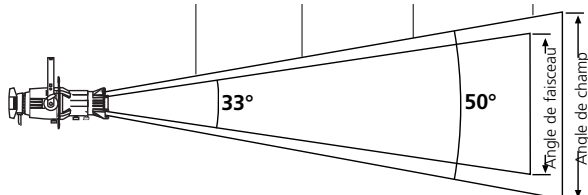
|            |                        |      |     |     |     |
|------------|------------------------|------|-----|-----|-----|
| <b>36°</b> | Distance (m)           | 4,5  | 6,0 | 8,0 | 9,0 |
|            | Diamètre du champ (m)  | 3,0  | 4,0 | 5,3 | 5,9 |
|            | Eclairement 230V (lux) | 1753 | 986 | 555 | 438 |



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,67  
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,43

| Tension | Intensité lumineuse | Flux lumineux | Efficacité LPW | Rendement % |
|---------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| 230     | 35 500              | 8 890         | 15,5           | 59,7        |

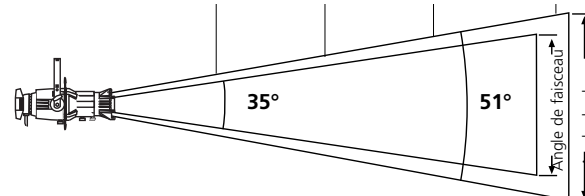
|            |                        |      |     |     |     |
|------------|------------------------|------|-----|-----|-----|
| <b>50°</b> | Distance (m)           | 3,0  | 4,5 | 5,5 | 6,5 |
|            | Diamètre du champ (m)  | 2,8  | 4,2 | 5,1 | 6,0 |
|            | Eclairement 230V (lux) | 1844 | 820 | 549 | 393 |
|            | Eclairement 240V (lux) | 1844 | 820 | 549 | 393 |



Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,93  
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,61

| Tension | Intensité lumineuse | Flux lumineux | Efficacité LPW | Rendement % |
|---------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| 230     | 16 600              | 5 830         | 10,1           | 39,1        |
| 240     | 16 600              | 5 420         | 9,4            | 36,4        |

|            |                        |      |      |     |     |
|------------|------------------------|------|------|-----|-----|
| <b>50°</b> | Distance (m)           | 3,0  | 4,5  | 5,5 | 6,5 |
|            | Diamètre du champ (m)  | 2,8  | 4,1  | 5,0 | 6,0 |
|            | Eclairement 230V (lux) | 2533 | 1126 | 754 | 540 |



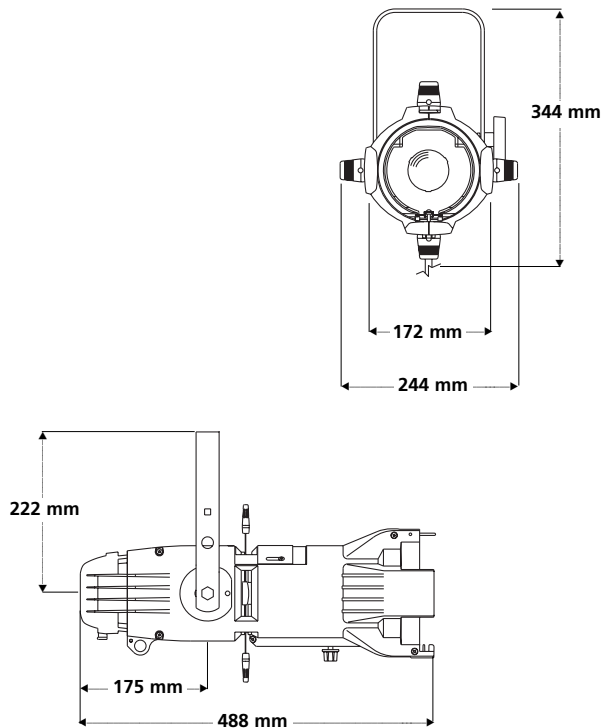
Pour le diamètre du champ à n'importe quelle distance, multipliez la distance par 0,89  
 Pour le diamètre du faisceau, multipliez la par 0,57

| Tension | Intensité lumineuse | Flux lumineux | Efficacité LPW | Rendement % |
|---------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| 230     | 22 800              | 7 900         | 13,7           | 53,0        |

Les données photométriques de ce document ont été obtenues à l'aide d'appareils standard 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 575/230 V à 14900 lumens et HPL de 575/240 V à 14900 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.

## Physiques



## Références de commande

### Source Four jr et Source Four jr Zoom

| No de réf. | Désignation                           |
|------------|---------------------------------------|
| 7062A1201  | Source Four jr de 26° (noir)          |
| 7062A1202  | Source Four jr de 36° (noir)          |
| 7062A1203  | Source Four jr de 50°(noir)           |
| 7062A1209  | Source Four jr Zoom de 25°-50° (noir) |

7062A\*\*\*\*-1 Pour obtenir des spots blancs, veuillez ajouter -1 à la fin du No de réf. du modèle choisi.

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

### Accessoires Source Four jr et Source Four jr Zoom

| No de réf. | Désignation  |
|------------|--|
| 7062A2201  | Jeu de lentilles Source Four jr de 26°               |
| 7062A2203  | Jeu de lentilles Source Four jr de 36°               |
| 7062A2204  | Jeu de lentilles Source Four jr de 50°               |
| 7062A1010  | Porte-gobo taille M                                  |
| 7060A1022  | Câble de sécurité 800mm                              |
| 7062A1011  | Iris amovible  |
| 7060A1017  | Porte-filtre 159 x 159mm (inclus)                    |
| 7060A1015  | Tore 159 x 159mm                                     |
| PSF1021    | Cône 159 x 159 x 127mm (non recommandé pour les 50°) |

**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.

## Poids des Source Four\*

|             | Spot seul<br>kg | Emballé<br>kg | Dimensions<br>emballage mm |
|-------------|-----------------|---------------|----------------------------|
| 26°,36°,50° | 4,5             | 6,5           | 290 x 290 x 650            |

\*poids et dimensions approximatives

| Réf. Lampe   | Watts | Volts | Lumens à<br>la source | Temp.de<br>couleur | Durée de<br>vie moy. | MF   |
|--------------|-------|-------|-----------------------|--------------------|----------------------|------|
| 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.

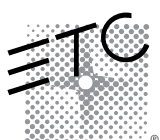
**Note:** Pour connaître l'éclairage de toute lampe, multipliez le flux lumineux d'un faisceau par le Facteur Multiplicateur (MF) indiqué pour cette lampe.



**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@etcurope.com • **Web:** www.etcconnect.com



7062L1001FR - rev A



**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



7062L1001FR - rev A