



Información de pedidos

Código	Descripción	Código	Descripción
7060A1210	50° Elipsoidal	7060A1013	Portagobos tamaño A*
7060A1209	36° Elipsoidal	7060A1014	Portagobos tamaño B
7060A1208	26° Elipsoidal	7060A1019	Portagobos para gobos de cristal (US)
7060A1207	19° Elipsoidal	7060A1022	Cable de seguridad
7060A1206	10° Elipsoidal	7060A1012	Iris
7060A1205	5° Elipsoidal	7060A3043	Portafiltros para 50°, 36°, 26° y 19° (6.25"/159mm)
7060A1223	Proyector, solo cuerpo, agarre simple	7060A1037	Donut para 50°, 36°, 26° y 19°
7060A1230	Proyector, solo cuerpo, doble agarre**	7060A1018	Snoot para 50°, 36°, 26°, y 19°
		7060A3069	Portafiltros para 10° (12"/305mm)
		7060A1028	Donut para 10°
		7060A3070	Portafiltros para 5° (14"/356mm)
		7060A1029	Donut para 5°

Interchangeable lens tubes

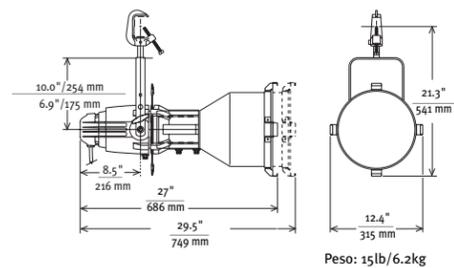
7060A2205	Tubo de lentes de 50°
7060A2204	Tubo de lentes de 36°
7060A2203	Tubo de lentes de 26°
7060A2202	Tubo de lentes de 19°
7060A2001	Tubo de lentes de 10°
7060A2000	Tubo de lentes de 5°

*Utilizar un portagobos tipo A para obtener la máxima efectividad en la proyección.

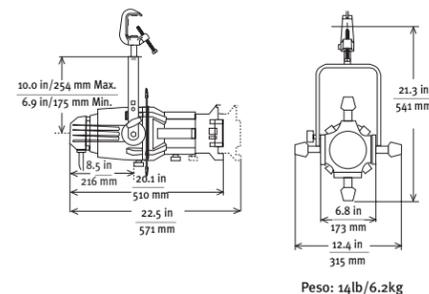
**Utilizar un 7060A1029, cuerpo de proyector con doble agarre con tubos de 5°

Los CE Source Four son suministrados con portafiltros y cable de 90 Cm de longitud.

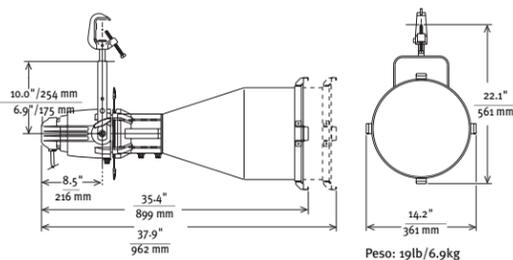
10° CE Source Four



19°, 26°, 36°, 50° CE Source Four



5° CE Source Four



NOTA: Todos los pesos excluyen la garra de sujeción

Este producto cumple con todas las directivas y normativas aplicables en Europa.



CE Source Four

CE Source Four es el proyector que está revolucionando el modo de iluminar en Europa. Es más pequeño, ligero y da mucha más luz que la mayoría de los proyectores de recorte de 1200 vatios.

Los proyectores Source Four ofrecen un 50% de ahorro energético basado en la utilización de la revolucionaria lámpara HPL 575 W. Y con la mitad de potencia, el gasto en aire acondicionado también se reduce.

CE Source Four posee un haz de luz limpio y blanco, lo que significa una imagen excelente. Sus lentes intercambiables se ajustan a cualquier aplicación. Y el cambio de lentes solo requiere unos segundos.

El haz de luz frío del CE Source Four significa que los gobos y las cuchillas durarán más y los actores se sentirán más cómodos en el escenario.

Los profesionales de la iluminación en Europa están descubriendo el CE Source Four. Cuando tú lo pruebes, sabrás porqué.

Características:

- Hasta un 40% más luz que la mayoría de los proyectores de recorte de 1200 W.
- Consume menos de la mitad de energía que los proyectores de recorte de 1200 W.
- Lentes intercambiables de 5°, 10°, 19°, 26°, 36° y 50°.
- Lámpara de filamento compacto HPL super-eficiente.
- Reflector dicróico que elimina el 95% del calor del haz de luz.
- Distribución uniforme de luz.
- Tubo giratorio como estándar.
- Ajuste de lámpara sin necesidad de herramientas.
- Construcción robusta en aluminio extrusionado.



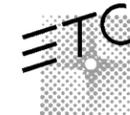
Electronic Theatre Controls

North America • Tel: (+1) 608 831 4116 • Fax: (+1) 608 836 1736

Europe • Tel: (+44) 181 896 1000 • Fax: (+44) 181 896 2000 Asia • Tel: (+852) 2799 1220 • Fax: (+852) 2799 9325

Web: www.etconnect.com • Email: mail@etconnect.com • COPYRIGHT 1997. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE. REVISED 10/97. 7060L1013

CE SOURCE FOUR IS PROTECTED BY U.S. PATENT NUMBERS: 5,268,613, 5,345,371, 5,444,029 AND, 5,446,637, JAPANESE PATENT NUMBER: 2,501,772. US AND INTERNATIONAL PATENTS PENDING.

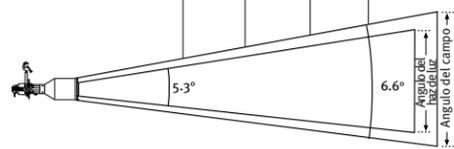




Rendimiento

5°

Distancia (metros)	33	37	40	43
Diámetro de haz (metros)	3.9	4.4	4.8	5.2
Iluminancia (lux en el centro del haz)	667	531	454	393

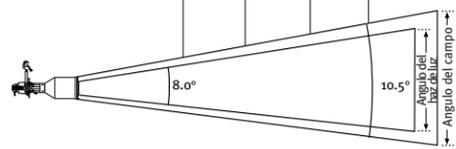


Candelas	726,874	Rendimiento	30.1%
Lúmenes en el haz	4,480	Eficiencia	7.8 Lúmenes/Vatio

Diámetro del Field angle a cualquier distancia .12 x distancia
 Diámetro del Beam angle a cualquier distancia .09 x distancia

10°

Distancia (metros)	17	21	25	30
Diámetro de haz (metros)	3.1	3.8	4.5	5.4
Iluminancia (lux en el centro del haz)	1665	1091	770	535

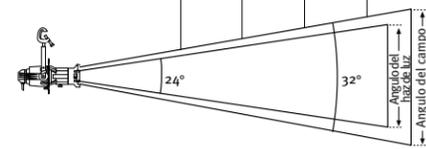


Candelas	481,067	Rendimiento	48.3%
Lúmenes en el haz	7,200	Eficiencia	12.5 Lúmenes/Vatio

Diámetro del Field angle a cualquier distancia .18 x distancia
 Diámetro del Beam angle a cualquier distancia .14 x distancia

36°

Distancia (metros)	3	6	9	12
Diámetro de haz (metros)	1.7	3.5	5.2	7.0
Iluminancia (lux en el centro del haz)	6160	1540	684	385

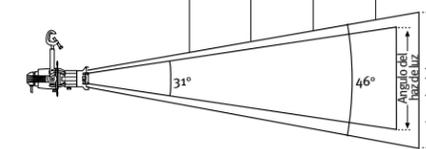


Candelas	55,436	Rendimiento	50.6%
Lúmenes en el haz	7,533	Eficiencia	13.1 Lúmenes/Vatio

Diámetro del Field angle a cualquier distancia .58 x distancia
 Diámetro del Beam angle a cualquier distancia .43 x distancia

50°

Distancia (metros)	3	6	9	12
Diámetro de haz (metros)	2.6	5.1	7.7	10.2
Iluminancia (lux en el centro del haz)	3765	941	418	235

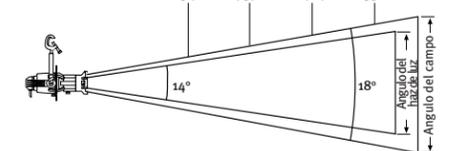


Candelas	33,885	Rendimiento	57.9%
Lúmenes en el haz	8,633	Eficiencia	15.0 Lúmenes/Vatio

Diámetro del Field angle a cualquier distancia .85 x distancia
 Diámetro del Beam angle a cualquier distancia .55 x distancia

19°

Distancia (metros)	9	12	15	18
Diámetro de haz (metros)	2.8	3.7	4.7	5.6
Iluminancia (lux en el centro del haz)	1346	757	484	336

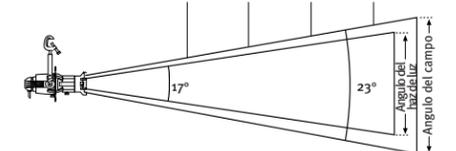


Candelas	108,997	Rendimiento	33.4%
Lúmenes en el haz	4,980	Eficiencia	8.7 Lúmenes/Vatio

Diámetro del Field angle a cualquier distancia .31 x distancia
 Diámetro del Beam angle a cualquier distancia .25 x distancia

26°

Distancia (metros)	6	9	12	15
Diámetro de haz (metros)	2.5	3.7	4.9	6.2
Iluminancia (lux en el centro del haz)	3290	1462	822	526



Candelas	118,426	Rendimiento	51.0%
Lúmenes en el haz	7,599	Eficiencia	13.2 Lúmenes/Vatio

Diámetro del Field angle a cualquier distancia .41 x distancia
 Diámetro del Beam angle a cualquier distancia .29 x distancia

Datos fotométricos

Los datos fotométricos de este catálogo han sido obtenidos utilizando una cámara CCD lineal calibrada Panasonic GPM552 y un digitalizador de visión. Todos los proyectores han sido probados con una lámpara HPL 575/230V calibrada (14900 lúmenes) al voltaje nominal.

Para determinar la iluminancia en candelas por pie cuadrado o lux a cualquier distancia dividir las candelas por la distancia al cuadrado.

Distribución coseno Ajustada para un haz uniforme, donde se alcanza la mitad de la intensidad luminosa a los 2/3 del haz de luz.

Field angle Donde la intensidad luminosa decae hasta el 10% de la intensidad máxima.

Beam angle Donde la intensidad luminosa decae al 50% de la intensidad máxima.

Lúmenes en el haz Cantidad de luz contenida dentro del Field Angle.

Rendimiento Relación entre la cantidad de luz emitida por el proyector y la emitida por la lámpara.

Eficacia Cantidad de luz emitida por el proyector por cada vatio de consumo expresada en lúmenes por vatio.

Lámparas

Para calcular la iluminación de cualquier lámpara, multiplicar las candelas del proyector por el factor "mf" de esa lámpara.

Lámparas	Vatios	Voltios	Lúmenes iniciales	Temperatura de color	Vida media	mf
HPL 575/230	575	230	14,900	3,200°	400	1.00
HPL 575/240	575	240	14,900	3,200°	400	0.88
HPL 575/230X	575	230	11,780	3,050°	1500	0.70
HPL 575/240X	575	240	11,780	3,050°	1500	0.74