

ETC – Source Four Zoom

Řada Source four Zoom kombinuje úspornost a výkon. Využívá patentované HPL lampy, dichroický reflektor a kvalitní optiku. Kromě svítidel s pevnými vyzařovacími úhly (viz popis Source Four) jsou v nabídce svítidla s variabilními úhly vyzařování. Patentovaný systém nastavení zoomu jednou rukou, vysoký výkon a výborná projekce ořezů či gob, to je Source Four Zoom.

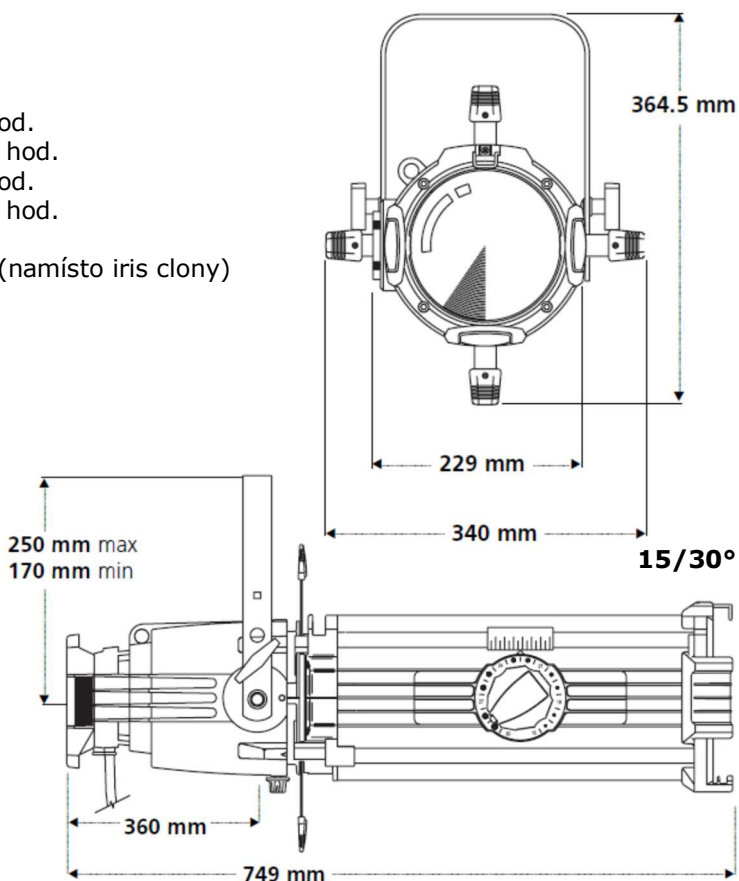
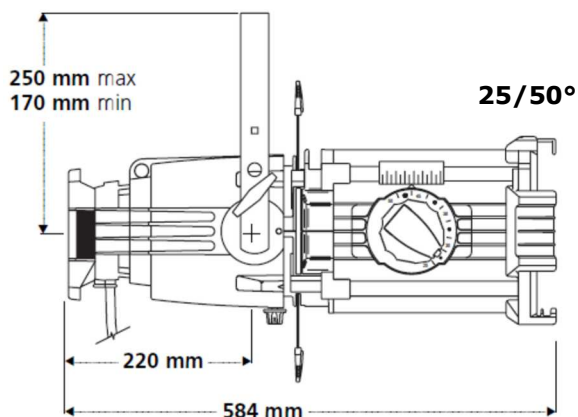
Specifikace

- Vyzařovací úhly:
15/30° - model se dvěma bikonvexními čočkami
25/50° - model s přední plankonvexní čočkou a zadní bikonvexní
- Čočky s anti-reflexním povrchem
- Skleněný, tvarovaný reflektor se skleněným povrchem
- 95 % vyzařování viditelného světla optickou soustavou
- 90 % tepla (infračervené spektrum) je vyzařováno dozadu přes reflektor
- Reflektor a čočky chráněny proti vibracím
- Jednoduchá výměna lampy
- Určeno pro žárovky HPL 575 W nebo 750 W
- Vyměnitelný a otočný tubus
- Izolovaná zadní rukojeť
- Ovládání zoomu jednou rukou
- Zámek zoomu
- Značky úhlu a ostření na svítidle
- Místo pro gobo a iris clonu
- Ořezové clony z oceli s natočením $\pm 25^\circ$
- Snadný přístup pro čištění
- Robustní hliníková konstrukce
- Dodáváno s rámečkem, držákem příslušenství a držákem svítidla
- Možnost černého, šedého a bílého provedení
- Hmotnost: 15/30° = 9,5 kg, 25/50° = 8,5°



Volitelné příslušenství

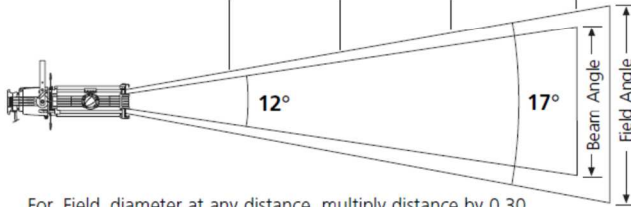
- Žárovky:
 - HPL 575 W, 3.200 K, 14.900 lm, životnost 400 hod.
 - HPL 575 W, 3.050 K, 11.780 lm, životnost 1.500 hod.
 - HPL 750 W, 3.200 K, 19.400 lm, životnost 300 hod.
 - HPL 750 W, 3.050 K, 15.600 lm, životnost 1.500 hod.
- Držáky goba (kovové nebo skleněné) – velikost B
- Držáky goba (kovové nebo skleněné) – velikost A (namísto iris clony)
- Iris clona
- Rámeček 190 x 190 mm (součástí dodávky)
- Donut 190 x 190 mm
- Top Hat 190 x 190 x 153 mm
- Vyrovnávací závaží
- Háček, klema či bezpečnostní lanko



Fotometrie

Source Four Zoom 15°- 30°

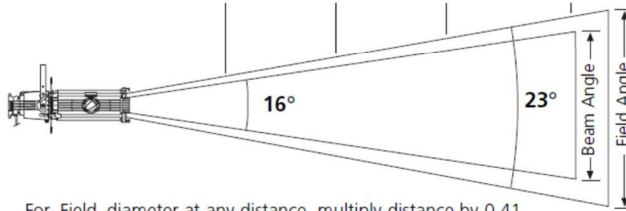
15°	Distance (m)	10.0	13.0	16.0	20.0
	Field Diameter (m)	3.0	3.9	4.8	6.0
	Illumination 230V (lux)	2870	1698	1121	718
	Illumination 240V (lux)	2890	1710	1129	723



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.30
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.21

Voltage	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
230	287,000	11,300	15.1	58.2
240	289,000	9,290	12.4	47.9

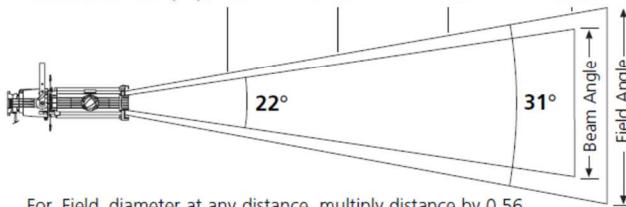
23°	Distance (m)	7.0	10.0	12.0	15.0
	Field Diameter (m)	2.9	4.1	4.9	6.2
	Illumination 230V (lux)	3571	1750	1215	778
	Illumination 240V (lux)	3204	1570	1090	698



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.41
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.28

Voltage	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
230	175,000	11,800	15.7	60.8
240	157,000	10,800	14.4	55.7

30°	Distance (m)	5.0	7.0	9.0	11.0
	Field Diameter (m)	2.8	3.9	5.0	6.2
	Illumination 230V (lux)	3648	1861	1126	754
	Illumination 240V (lux)	3532	1802	1090	730

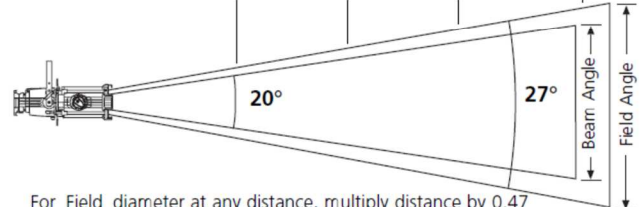


For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.56
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.39

Voltage	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
230	91,200	10,700	14.3	55.2
240	88,300	10,100	13.5	52.1

Source Four Zoom 25°- 50°

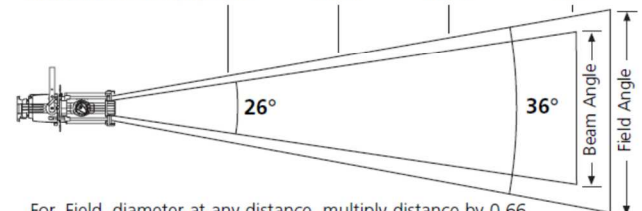
25°	Distance (m)	7.0	9.0	11.0	13.0
	Field Diameter (m)	3.3	4.2	5.1	6.1
	Illumination 230V (lux)	2918	1765	1182	846
	Illumination 240V (lux)	2653	1605	1074	769



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.47
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.33

Voltage	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
230	143,000	12,600	16.8	64.9
240	130,000	12,400	16.5	63.9

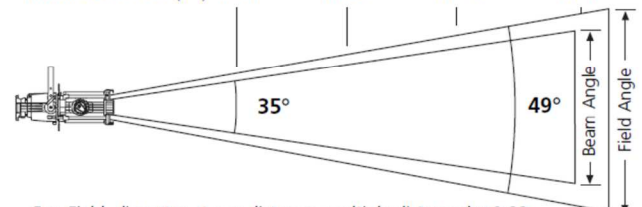
36°	Distance (m)	4.5	6.0	8.0	9.0
	Field Diameter (m)	3.0	4.0	5.3	5.9
	Illumination 230V (lux)	3649	2053	1155	912
	Illumination 240V (lux)	3699	2081	1170	925



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.66
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.63

Voltage	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
230	73,900	12,800	17.1	66.0
240	74,900	12,400	16.5	63.9

50°	Distance (m)	3.0	4.5	5.5	6.5
	Field Diameter (m)	2.8	4.1	5.0	6.0
	Illumination 230V (lux)	4167	1852	1240	888
	Illumination 240V (lux)	4011	1783	1193	854



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.92
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.63

Voltage	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
230	37,500	11,700	15.6	60.3
240	36,100	11,600	15.5	59.8

