

Caratteristiche generali

Tipo di luce	fascio omogeneo, regolabile a bordi soffici
Utilizzo	teatri, studi televisivi, installazioni architetture e commerciali
Definizione gamma	professionale
Angolo di proiezione	12°-60°
Distanza d'utilizzo	2 – 10m

Caratteristiche elettriche

Sorgente luminosa	LED bianco, 89W
Alimentazione	100/260V AC monofase
Frequenza e corrente	50/60Hz – 0.3A
Consumo	100W a piena potenza
Cavo di alimentazione	1.5m, cavo silicone nero 3 x 1.5mm ² , Power-con montato
Conformità	EN60598-2-17, CE

Caratteristiche meccaniche

Scocca	alluminio estruso + lamiera d'acciaio
Fissaggio e sospensione	forcella in acciaio con foro centrale M12 + fori per montaggio piastra DIN
Maniglia	posteriore
Peso netto/lordo	5,9 kg / 7,1 kg
Telaio porta-gelatina/rete	metallo, 150x150mm (DIN standard), di serie

Caratteristiche funzionali

Messa a fuoco	con vite senza fine a controllo posteriore
Sagomatura del fascio	paraluce 4 alette, accessorio
Canali DMX	1/4/ connettore XLR5, IN/OUT
Modulo dimmer	PWM (Power Width Modulation) 8 o 16 bit
Dimming	manuale, da pannello posteriore, o da remoto, via segnale DMX
Temperatura LED	sensores incorporato per monitoraggio tempo reale
Temperatura ambiente	max 35°C
Velocità ventola	regolazione automatica
Curve dimm./programmi	4 curve (lineare, quadratica, LED-HAL, User 1)
Frequenza	controllo frequenza LED per telecamere da 3Hz a 460 Hz. Selezionabile manualmente dal pannello posteriore o controllo remoto attraverso DMX.

Caratteristiche ottiche

Sistema ottico	lente fresnel Ø120mm in borosilicato di altissima qualità
Modulo LED	89W, bianco, sostituibile
Stima durata	25.000 ore a 25°C mantiene 70% dell'intensità originale
Temperatura di colore	3200K e 5600K
CRI (Colour Rendering Index)	>90

Accessori

Telaio porta gelatina	■ 20100103	□ 20100103B	■ 20100103C
Paraluce 4 alette	■ 20100301	□ 20100301B	■ 20100301C
Gancio sicurezza	20100900	Cavo di sicurezza	20101300

Dati fotometrici

Spot	3200K – 109 lm/W (a 2100mA)									
Ø fascio	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	m
lux	10237	4550	2560	1638	1137	836	639	505	409	
Distanza	2	3	4	5	6	7	8	9	10	m

Flood										
Ø fascio	2.1	3.1	4.2	5.2	6.2	7.3				m
lux	1575	700	394	252	175	128				
Distanza	2	3	4	5	6	7				m

Spot	5600K – 120 lm/W (a 2100mA)									
Ø fascio	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	m
Lux	12337	5483	3084	1974	1371	1007	770	609	494	
Distanza	2	3	5	6	8	10	11	13	15	m

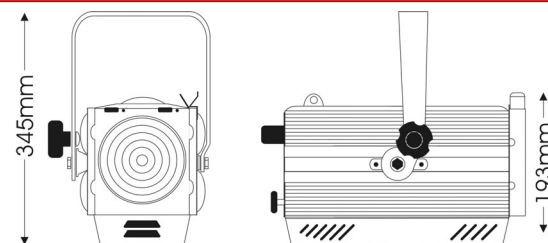
Flood										
Ø fascio	2.1	3.1	4.2	5.2	6.2	7.3				m
lux	1838	817	460	294	204	150				
Distanza	2	3	4	5	6	7				m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

cetra f100

89W, 100/260VAC, DMX512
illuminatore fresnel a LED

codice ■ 01101000 □ 01101001 ■ 01101002 3200K
codice ■ 01101100 □ 01101101 ■ 01101102 5600K



Elegante illuminatore Fresnel a LED da 100W, compatto ed estremamente efficiente, dotato di dimmer PWM. Cetra F offre un fascio di luce calda molto intensa, omogenea e dai bordi soffici, che lo rendono la scelta ideale per l'illuminazione su breve distanza di vetrine, gallerie d'arte, luoghi di culto, piccoli teatri e tutte quelle molteplici applicazioni architetture dove sia necessario il controllo dell'intensità via segnale DMX.

La lente Fresnel in borosilicato di altissima qualità garantisce inoltre un'eccellente resa luminosa, ben superiore a quella di analoghi prodotti con lente in plastica ed è quindi la scelta ovvia degli utilizzatori più esigenti, facendo del Cetra un prodotto durevole e dalla resa costante nel tempo.

Viene fornito completo di 1.5m cavo di alimentazione con Power-con montato e telaio porta-gelatina 150x150mm e dispone di paraluce a 4 alette girevole opzionale.

Tutti i modelli della serie Cetra sono disponibili con luce bianca a 3200K e 5600K, RGBW e TW, con forcella manuale o PO (controllo a palo), nei colori di serie nero, bianco ed argento, ed, a richiesta, in qualsiasi colore RAL o custom.



Luci della Ribalta srl
Via Berna 14
46042 Castel Goffredo (MN), Italy
tel: +39 0376 771777
www.ldr.it info@ldr.it

issue: ap ©2022. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.