

## Caratteristiche generali

Tipo di luce	fascio omogeneo, regolabile a bordi soffici
Utilizzo	teatri, studi televisivi, installazioni architettoniche 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 <sup>2</sup> , Powercon montato
Conformità	EN60598-2-17, CE

## Caratteristiche meccaniche

Scocca	alluminio estruso + lamiera d'acciaio
Fissaggio e sospensione	forcella per comando a palo completa di spinotto BS
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, 0/100%, non meno di 4.096 passi. Richiede 1 solo canale
Temperatura LED	senore incorporato per monitoraggio tempo reale
Temperatura ambiente	max 35°C
Velocità ventola	regolazione automatica o 4 livelli preimpostati
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 ø120mm fresnel 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	<input checked="" type="checkbox"/> 20100103	<input type="checkbox"/> 20100103B	<input type="checkbox"/> 20100103C
Paraluce 4 alette	<input checked="" type="checkbox"/> 20100301	<input type="checkbox"/> 20100301B	<input type="checkbox"/> 20100301C
Cavo di sicurezza	20101300		

## Dati fotometrici

Spot	3200K									
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									
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

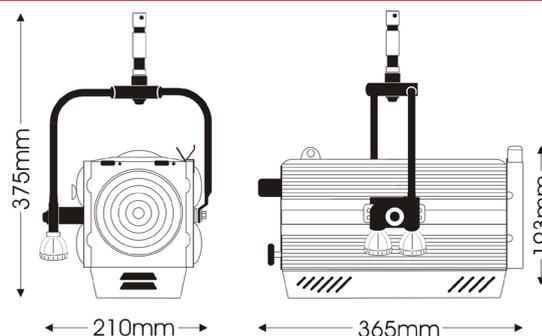
Flood											
Ø fascio	2.1	3.1	4.2	5.2	6.2	7.3					m
lux	1838	817	460	294	204	150					
Distanza	2	3	4	5	6	7					m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

# cetra f100 PO

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

codice  02101000  02101001  02101002 3200K  
codice  02101100  02101101  02101102 5600K



illuminatore Fresnel a Led, elegante, compatto ed estremamente efficiente, dotato di dimmer PWM e COB bianco di ultima generazione.

E' ideale in tutte quelle installazioni dove il risparmio energetico ed il controllo della temperatura sono prioritari.

L'eccellente resa ottica e la semplicità di utilizzo lo rendono la scelta più ovvia per teatri, studi televisivi, luoghi di culto, sale polivalenti od impianti sportive ed in tutte quelle installazioni ove sia richiesto un fascio di luce estremamente omogeneo e dai bordi soffici.

Cetra F100 viene fornito completa di 1.5m di cavo di alimentazione con Power-con montato e telaio porta-gelatina.

Tutti i modelli della serie Cetra sono disponibili:

- Con luce bianca 3200K e 5600K, RGBW e TW;
- Nei colori nero, bianco e argento
- Con forcella manual o PO( controllo a palo)



Luci della Ribalta srl  
Via Berna 14  
46042 Castel Goffredo (MN), Italy  
tel: +39 0376 771777  
fax: +39 0376 772140  
[www.ldr.it](http://www.ldr.it) [info@ldr.it](mailto:info@ldr.it)

issue: ap ©2020. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.