

## Caratteristiche generali ed Utilizzo

Tipo di luce	fascio omogeneo, regolabile a bordi soffici		
Utilizzo	teatri, studi televisivi, installazioni architettoniche e commerciali di piccole dimensioni		
Definizione gamma	professionale		
Angolo di proiezione	14°- 55°	(1/2 P.A.)	Distanza d'utilizzo 2 – 10m

## Caratteristiche elettriche

Sorgente luminosa	LED RGBW, 120W
Alimentazione	100/260V AC monofase
Frequenza e corrente	50/60Hz – 0.42° @ 230V AC or 0.9A @ 110V AC
Consumo	135W a piena potenza
Cavo di alimentazione	Neutrik Power-con IN and OUT
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, accessorio

## Caratteristiche funzionali

Messa a fuoco	con vite senza fine a controllo posteriore
Sagomatura del fascio	paraluce 4 alette, accessorio
Canali DMX	6 / 7 canali / connettori XLR5, IN/OUT
Colori	RGBW
Dimming	manuale da pannello posteriore, o da remoto, 8 o 16 bits via DMX.
Controllo Temperatura LED	senore incorporato per monitoraggio tempo reale
Temperatura ambiente	max 35°C
Controllo velocità ventola	3 modalità: silenzioso/automatico/costante
Curve dimm./programmi	2 curve (lineare, quadra)
Frequenza LED	16 KHz- Flicker-free
LCD Display	Set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica
RDM	Integrato

## Caratteristiche ottiche

Sistema ottico	lente Fresnel ø120mm, vetro, di altissima qualità
Modulo LED	RGBW, sostituibile
Vita media stimata	50.000 ore a 25°C, mantiene il 70% dell'intensità originale
Temperatura di colore	qualunque, da RGBW
CRI (Colour Rendering Index)	>90

## Accessori

Telaio porta gelatina	■ 20100103 □ 20100103B □ 20100103C
Paraluce 4 alette	■ 20100301 □ 20100301B □ 20100301C
Telaio porta-frost Rosco 253	20100101
Remoto	20702072 Gateway per aggiornamento software
Gancio d'attacco	20100900 Cavo di sicurezza 20101300

## Dati fotometrici

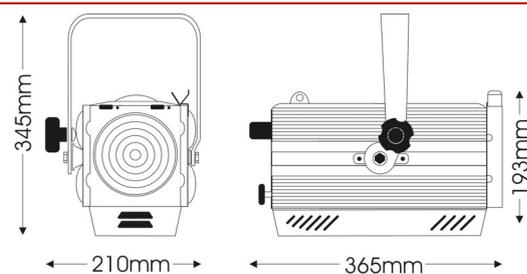
Angolo minimo										a 700 mA
∅ Fascio	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	m
R	2362	1050	590	378	262	192	147	116	95	41 lm/W
G	4147	1842	1036	663	460	338	258	204	166	56,5 lm/W
B	367	163	92	59	41	30	22	18	15	11,5 lm/W
W	5250	2333	1312	840	589	429	329	260	210	87,9 lm/W
FULL	10762	4783	2691	1722	1195	879	673	531	430	
Distanza	2	3	4	5	6	7	8	9	10	m

Angolo massimo										
∅ Fascio	2.1	3.1	4.2	5.2	6.2	7.3	8.3	9.4	10.4	m
R	472	210	117	76	52	39	29	23	19	41 lm/W
G	735	327	183	117	82	60	46	37	29	56,5 lm/W
B	236	105	59	38	26	19	15	12	10	11,5 lm/W
W	656	291	169	105	72	54	41	31	26	87,9 lm/W
FULL	1575	700	393	252	175	128	98	78	63	
Distanza	2	3	4	5	6	7	8	9	10	m

# cetra f100 RGBW

120W, 100/260VAC, DMX512+RDM  
Illuminatore Fresnel a LED

codice ■ 01101200 □ 01101201 □ 01101202



Illuminatore Fresnel a LED, elegante, compatto ed estremamente efficiente, dotato di dimmer PWM e COB RGBW da 120W.

L'eccellente resa ottica e la semplicità di utilizzo lo rendono la scelta più ovvia per teatri, studi televisivi, luoghi di culto, ed installazioni commerciali di ridotte dimensioni oltre che in tutte quelle installazioni ove sia richiesto un fascio di luce dai colori brillanti, estremamente omogeneo e dai bordi soffici.

Cetra F100 RGBW viene fornito completo di 1.6m cavo di alimentazione con Power-con montati.

Tutti i modelli Cetra sono disponibili nelle versioni 3200K, 5600K e RGBW, in una scelta di 3 finiture: nero, bianco e argento, e 2 forcelle: Manuale o Pole-Operated.

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS



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

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