

Caratteristiche generali

Tipo di luce	fascio omogeneo, regolabile, a bordi definiti
Utilizzo	teatri, studi televisivi, installazioni architettoniche e commerciali
Definizione gamma	professionale
Angolo di proiezione	10° - 66° 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	6,1 kg / 7,3 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	da 1 a 4 /connettori 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	senore incorporato per monitoraggio in 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 Ø120mm piano-convessa in borosilicato
Modulo LED	89W, bianco, sostituibile
Stima durata	25.000 ore a 25°C
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

Angolo minimo 3200K - 109 lm/W (a 2100mA)										
Ø fascio	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	m
lux	14300	6356	3575	2288	1589	1167	894	706	572	
Distanza	2	3	4	5	6	7	8	9	10	m

Angolo massimo										
Ø fascio	2.6	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1				m
lux	2475	1100	619	396	275	202				
Distanza	2	3	4	5	6	7				m

Angolo minimo 5600K - 120 lm/W (a 2100mA)										
Ø fascio	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	m
Lux	19750	8778	4938	3160	2194	1612	1234	971	786	
Distanza	2	3	4	5	6	7	8	9	10	m

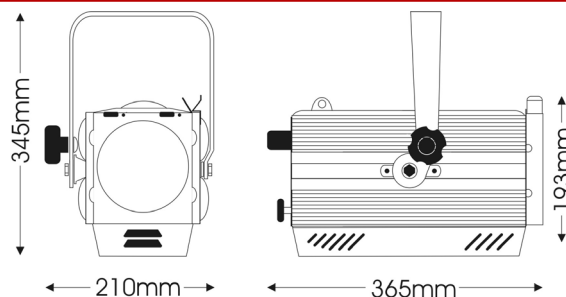
Angolo massimo										
Ø fascio	2.6	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1				m
Lux	2750	1222	688	440	306	224				
Distanza	2	3	4	5	6	7				m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

cetra pc100

89W, 100/260VAC, DMX512
Illuminatore led con lente piano-convessa

codice ■ 01102000 □ 01102001 □ 01102002 3200K
codice ■ 01102100 □ 01102101 □ 01102102 5600K



Illuminatore Piano convesso a Led, elegante, compatto ed estremamente efficiente, dotato di dimmer PWM e COB bianco di ultima generazione.

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 sportivi ed in tutte quelle installazioni ove sia richiesto un fascio di luce estremamente omogeneo e dai bordi definiti.

Cetra PC100 viene fornito completo 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;
- Nei colori nero, bianco e argento
- Con forcella manuale o PO (controllo a palo)



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

issue: ap ©2023. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.