

## Caratteristiche generali e Utilizzo

|                      |                                                                    |                     |         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| Tipo di luce         | alta definizione, omogenea, sagomabile                             |                     |         |
| Utilizzo             | teatri, studi televisivi, installazioni architetture e commerciali |                     |         |
| Definizione gamma    | professionale                                                      |                     |         |
| Angolo di proiezione | 20° - 40°                                                          | Distanza d'utilizzo | 2 - 10m |

## Caratteristiche elettriche

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Fonte luminosa        | 120W LED, RGBW                              |
| Alimentazione         | 100/260V AC monofase                        |
| Frequenza e corrente  | 50/60Hz - 0.42° @ 230V AC o 0.9 A @ 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        | 9,2 kg / 10,8 kg                                                           |
| Telaio porta-gelatina   | metallo, 125x125mm, accessorio                                             |

## Caratteristiche funzionali

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Messa a fuoco         | a scorrimento, con comandi laterali                      |
| Sagomatura del fascio | 4 ghigliottine, di serie, diaframma ad iride, accessorio |
| Canali DMX            | 6 o 7 ch/ connettore XLR5, IN/OUT                        |
| Modulo dimmer         | RGBW                                                     |
| Dimming               | da pannello o a distanza, 8 o 16 bits via segnale DMX.   |
| Temperatura LED       | senore incorporato per monitoraggio tempo reale          |
| Temperatura ambiente  | max 35°C                                                 |
| Velocità ventola      | 3 modi disponibili: silenzioso/automatico/costante       |
| Curve dimm./programmi | 2curve (lineare, quadra)                                 |
| Frequenza LED         | 16KHz- no Flicker                                        |
| LCD display           | set-up, dmX, monitor, diagnostica                        |
| RDM                   | integrato                                                |

## Caratteristiche ottiche

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Sistema ottico               | doppio condensatore con zoom variabile |
| Modulo LED                   | RGBW, forma rotonda, sostituibile      |
| Stima durata                 | 50.000 ore a 25°C                      |
| Temperatura di colore        | qualunque, da RGBW colour mixing       |
| CRI (Colour Rendering Index) | >90                                    |

## Accessori

|                       |            |                                    |             |
|-----------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| Telaio porta gelatina | ■ 20100102 | □ 20100102B                        | ■ 20100102C |
| Diaframma             | 20100707   | Gobo holder, M/D size              | 20100801    |
| Remoto                | 20702072   | Gateway per aggiornamento software |             |
| Gancio di sicurezza   | 20101300   | Gancio d'attacco                   | 20100900    |

## Dati fotometrici

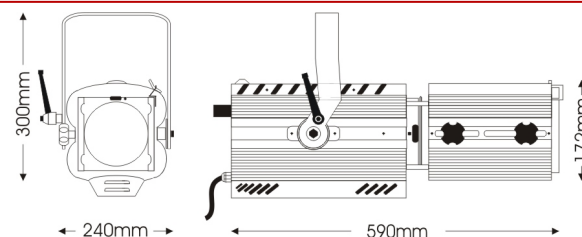
| Angolo minimo | RGBW |      |      |     |     |     |     |     |     |  | a 7000 mA |
|---------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----------|
| Ø fascio      | 0.7  | 1.1  | 1.4  | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 3.5 |  | m         |
| R             | 650  | 289  | 163  | 104 | 73  | 53  | 41  | 32  | 26  |  | 41 lm/W   |
| G             | 1300 | 578  | 325  | 208 | 144 | 106 | 81  | 64  | 52  |  | 56,5 lm/W |
| B             | 1550 | 688  | 387  | 248 | 172 | 126 | 96  | 76  | 62  |  | 11,5 lm/W |
| W             | 1750 | 778  | 438  | 280 | 194 | 143 | 109 | 86  | 70  |  | 87,9 lm/W |
| FULL          | 5000 | 2222 | 1250 | 800 | 556 | 408 | 313 | 247 | 200 |  |           |
| Distanza      | 2    | 3    | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |  | m         |

| Angolo massimo |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |           |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|-----------|
| Ø fascio       | 1.3  | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 3.8 | 4.4 |  |  |  |  | m         |
| R              | 175  | 78  | 44  | 28  | 19  | 14  |  |  |  |  | 41 lm/W   |
| G              | 325  | 144 | 81  | 52  | 36  | 27  |  |  |  |  | 56,5 lm/W |
| B              | 400  | 178 | 100 | 64  | 4   | 33  |  |  |  |  | 11,5 lm/W |
| W              | 450  | 200 | 112 | 72  | 50  | 37  |  |  |  |  | 87,9 lm/W |
| FULL           | 1250 | 556 | 313 | 200 | 139 | 102 |  |  |  |  |           |
| Distanza       | 2    | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |  |  |  |  | m         |

# cetra 20/40 RGBW

120W, 100/260VAC, DMX512 + RDM  
Sagomatore ottico LED

codice ■ 01104230 □ 01104231 ■ 01104232 RGBW



Sagomatore LED a fascio largo, estremamente preciso ed efficiente, dotato di COB RGBW da 120W, doppio condensatore ottico + zoom e dimmer digitale a 16 bit per controllo DMX512 e RDM.

La sua resa ottica di elevatissima precisione rende Cetra 20/40 la scelta più ovvia per set teatrali, studi televisivi, installazioni commerciali ed architetture dove si richieda un fascio di luce stretto, potente ed accurato od una proiezione gobo nitida e di grande dettaglio sulle brevi distanze.

Tutti i modelli Cetra sono disponibili nella versione a 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.