

## Caratteristiche Generali ed Utilizzo

|                      |                                                                                                                                                               |                     |          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| Tipo di luce         | alta definizione, omogenea, sagomabile                                                                                                                        |                     |          |
| Utilizzo             | luce sagomata e proiezione gobo in teatri, studi televisivi, sale polivalenti, palazzetti dello sport, luoghi di culto, centri commerciali, su media distanza |                     |          |
| Definizione gamma    | professionale                                                                                                                                                 |                     |          |
| Angolo di proiezione | 9° - 24°                                                                                                                                                      | Distanza d'utilizzo | 3 - 15 m |

## Caratteristiche Elettriche

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Fonte luminosa        | 380W LED, RGBW                                       |
| Alimentazione         | 100/260V AC monofase                                 |
| Frequenza e corrente  | 50/60Hz - 1.17A @ 230V AC - 2,35A @ 110V AC          |
| Consumo               | 250W a piena potenza                                 |
| Cavo di alimentazione | 2m di cavo con Neutrik Power-Con IN and OUT, 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        | 17.3 kg / 19.7kg                                                           |
| Telaio porta-gelatina   | metallo, 185x185mm, accessorio                                             |

## Caratteristiche Funzionali

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Messa a fuoco              | a scorrimento, con comandi laterali                                      |
| Sagomatura del fascio      | 4 ghigliottine nere, incluse; diaframma ad iride, accessorio             |
| Canali DMX / connettori    | 7/8 canali / connettori XLR5, IN/OUT                                     |
| Colori                     | RGBW + 10 bianchi pre-impostati da 2700K a 5800K, da canale DMX dedicato |
| Dimming                    | da pannello posteriore o da remoto, 8 o 16 bits, via DMX                 |
| Controllo temperatura LED  | senore incorporato per monitoraggio in tempo reale                       |
| Temperatura ambiente       | 35°C max.                                                                |
| Controllo velocità ventola | 3 modalità: Silenzioso/Automatico/Costante                               |
| Curve                      | 2 curve: lineare e quadrata                                              |
| Frequenza LED              | 16KHz - no Flicker                                                       |
| Display LDC                | set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica                                   |
| RDM                        | integrato                                                                |

## Caratteristiche Ottiche

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Sistema ottico        | doppio condensatore + zoom                               |
| COB                   | RGBW, sostituibile                                       |
| Vita media stimata    | 50,000 ore a 25°C; mantiene 70% dell'intensità originale |
| Temperatura di colore | RGBW CRI (Colour Rendering Index) >90                    |

## Accessori

|                             |            |                                    |             |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| Telaio porta-gelatina extra | ■ 20100106 | □ 20100106B                        | ■ 20100106C |
| Diaframma ad iride          | 20100707   |                                    |             |
| Remoto                      | 20702072   | Gateway per aggiornamento software |             |
| Porta Gobo, metallo A/B     | 20100807   | Porta gobo, B, dicroico            | 20100807B   |
| Gancio di sospensione       | 20100900   | Cavo di sicurezza                  | 20101300    |

## Dati Fotometrici

| Angolo minimo | RGBW  |       |      |      |      |      |      | a 1300mA  |
|---------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----------|
| Ø Fascio      | 0.5   | 0.8   | 1.1  | 1.4  | 1.7  | 2.0  | 2.4  | m         |
| Rosso         | 5483  | 1974  | 1007 | 609  | 407  | 291  | 219  | 18,2 lm/W |
| Verde         | 14816 | 5334  | 2722 | 1646 | 1102 | 790  | 592  | 53,1 lm/W |
| Blu           | 22749 | 8190  | 4178 | 2527 | 1693 | 1212 | 910  | 14,2 lm/W |
| Bianco        | 21583 | 7770  | 3965 | 2398 | 1605 | 1150 | 863  | 79,7 lm/W |
| FULL          | 53084 | 19110 | 9750 | 5898 | 3948 | 2827 | 2123 |           |
| Distanza      | 3     | 5     | 7    | 9    | 11   | 13   | 15   | m         |

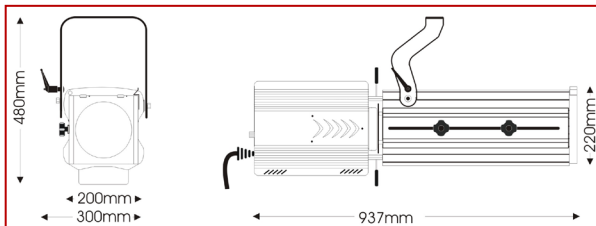
| Angolo massimo |       |      |      |      |     |  |  |           |
|----------------|-------|------|------|------|-----|--|--|-----------|
| Ø Fascio       | 0.9   | 1.7  | 2.6  | 3.4  | 4.3 |  |  | m         |
| Rosso          | 3019  | 755  | 335  | 189  | 121 |  |  | 18,2 lm/W |
| Verde          | 6825  | 1706 | 758  | 426  | 273 |  |  | 53,1 lm/W |
| Blu            | 9187  | 2296 | 1021 | 574  | 367 |  |  | 14,2 lm/W |
| Bianco         | 9056  | 2264 | 1006 | 566  | 362 |  |  | 79,7 lm/W |
| FULL           | 20344 | 5086 | 2261 | 1272 | 814 |  |  |           |
| Distanza       | 2     | 4    | 6    | 8    | 10  |  |  | m         |

**LUCI DELLA RIBALTA** PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

# alba 8/22 RGBW + TW

380W, 100/260VAC, DMX512+RDM  
sagomatore a LED

codice ■ 01204220 □ 01204221 ■ 01204222



Sagomatore LED a fascio stretto, estremamente preciso ed efficiente, dotato di COB RGBW da 380W, doppio condensatore ottico + sistema zoom a 3 lenti e dimmer digitale a 16 bit per controllo DMX512 e RDM.

La sua resa ottica di elevatissima precisione rende Alba 8/22 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 medie-lunghe distanze

Una nuova funzione, recentemente implementata, consente di gestire, tramite un canale DMX dedicato, 10 bianchi pre-impostati, in un range tra i 2700K a 5800K, il che rende di fatto l'Alba RGBW anche un dispositivo Tunable White.

Tutti i modelli dell'Alba sono disponibili in 3200K, 5600K, RGBW e TW. In una scelta di 3 finiture : nero, bianco e argento, e 2 forcelle: Manuale o Pole-operated.



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 ©2025. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.