

## 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	13° - 34°	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	16.1 kg / 19 kg		
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		
DMX channels / connection	7/8 ch / XLR5 connettori, IN/OUT		
Colour	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		
LED temperature	sensore incorporato per monitoraggio tempo reale		
Ambient temperature	35°C max.		
Fan speed control	3 modi: Silenzioso/Automatico/Constante		
Fade curve	2 curve: lineare e quadrata		
LED Frequency	16KHz - no Flicker		
LCD display	set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica		
RDM	integrato		

## Caratteristiche Ottiche

Sistema ottico	doppio condensatore + zoom		
Modulo LED	RGBW, sostituibile		
Stima durata	50,000 hours at 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							at 1300mA
∅ Fascio	0.7	1.1	1.6	2.1	2.5	3.0	3.4	m
Rosso	2566	924	471	286	191	137	103	18,2 lm/W
Verde	5892	2121	1081	655	438	314	235	53,1 lm/W
Blu	210	76	39	23	16	12	9	14,2 lm/W
Bianco	7257	2621	1332	806	540	386	290	79,7 lm/W
FULL	13008	4683	2390	1446	967	693	521	
Distanza	3	5	7	9	11	13	15	m

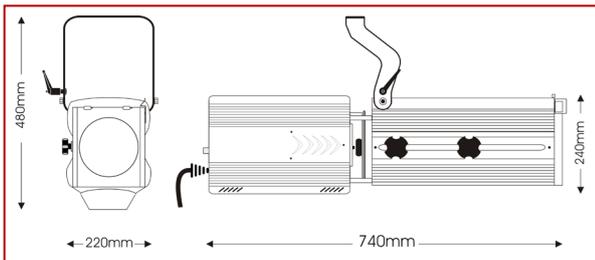
Angolo massimo	RGBW							at 1300mA
∅ Fascio	1.2	2.4	3.7	4.9	6.1			m
Rosso	1129	282	125	70	45			18,2 lm/W
Verde	2756	689	307	172	110			53,1 lm/W
Blu	105	26	12	7	5			14,2 lm/W
Bianco	3334	834	371	208	133			79,7 lm/W
FULL	6169	1542	686	385	247			
Distanza	2	4	6	8	10			m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

# alba 18/36 RGBW + TW

380W, 100/260VAC, DMX512+RDM  
Sagomatore LED

codice ■ 01204230 □ 01204231 □ 01204232



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 18/36 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.