

## Caratteristiche Generali ed Utilizzo

Tipo di luce	alta definizione, 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	24° - 50°	Distanza d'utilizzo	4 - 16 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	forcilla in acciaio con foro centrale M12 + fori per montaggio piastra DIN		
Maniglia	posteriore		
Peso netto/lordo	16.9 kg / 18.3 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		
Canali DMX / connettori	7/8 canali / connettori XLR5, IN/OUT		
Colori	RGBW + 10 bianchi pre-impostati da 2700K a 5800K con un canale DMX dedicato		
Dimming	da pannello posteriore o da remoto, 8 o 16 bits, via DMX		
Controllo temperatura LED	sensore incorporato per monitoraggio tempo reale		
Temperatura ambiente	35°C max.		
Controllo velocità ventola	3 modi: Silenzioso/Automatico/Constante		
Curve	2 curve: lineare e quadrata		
Frequenza LED	16KHz - no Flicker		
Display LCD	set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica		
RDM	integrato		

## Caratteristiche Ottiche

Sistema ottico	doppio condensatore + zoom		
Modulo LED	RGBW, sostituibile		
Stima durata	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	<input checked="" type="checkbox"/> 20100106	<input type="checkbox"/> 20100106B	<input type="checkbox"/> 20100106C
Diaframma ad iride	20100707		
Porta Gobo, metallo A/B	20100807	Porta gobo, B, microico	20100807B
Gancio di sospensione	20100900	Cavo di sicurezza	20101300

## Dati Fotometrici

Angolo minimo	RGBW							a 1300mA
Fascio ø	1.7	2.6	3.4	4.3	5.1	6	6.8	m
Rosso	700	311	175	112	78	57	43	<b>18,2 lm/W</b>
Verde	1546	687	386	247	171	125	96	<b>53,1 lm/W</b>
Blu	294	130	73	47	32	24	18	<b>14,2 lm/W</b>
Bianco	2990	1328	748	478	332	244	187	<b>79,7 lm/W</b>
FULL	3115	1421	800	511	355	260	200	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	m

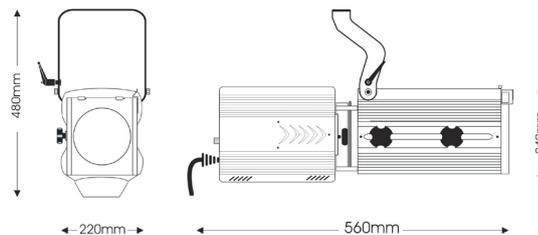
Angolo massimo	RGBW							a 1300mA
Fascio ø	3.7	5.6	7.5	9.3	11.2	13.1		m
Rosso	206	91	51	33	23	17		<b>18,2 lm/W</b>
Verde	481	213	119	77	53	39		<b>53,1 lm/W</b>
Blu	96	42	23	16	11	9		<b>14,2 lm/W</b>
Bianco	893	397	223	143	99	70		<b>79,7 lm/W</b>
FULL	935	415	234	150	103	75		
Distanza	4	6	8	10	12	14		m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

# alba 30/55 RGBW + TW

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

codice  01204240  01204241  01204242



Sagomatore LED a fascio molto largo, 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 30/55 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 ©2022. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.