

## 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	18° - 36°	Distanza d'utilizzo	2 - 20 m

## Caratteristiche Elettriche

Fonte Luminosa	230W LED, bianco
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 e fori per montaggio piastra DIN
Maniglia	posteriore
Peso netto/lordo	17.1 kg / 19 kg
Telaio porta-gelatina	metallo, 185x185mm, in dotazione

## Caratteristiche Funzionali

Messa a fuoco	a scorrimento, con comandi laterali
Sagomatura del fascio	4 ghigliottine nere, incluse; diaframma ad iride, accessorio
Canali DMX / connettori	1/3 canali / connettori XLR5, IN/OUT
Colori	bianco, da COB, nessuna variazione di colore in dissolvenza
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	bianco, sostituibile		
Vita media stimata	50,000 ore a 25°C; mantiene 70% dell'intensità originale		
Temperatura di colore	3200K o 5600K	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		3200K - 124 lm/W (a 1620mA)									
Ø Fascio	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	m	
Lux	13585	6038	3396	2173	1510	1109	850	671	544		
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m	

Angolo massimo		3200K - 124 lm/W (a 1620mA)									
Ø Fascio	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3	7.6	8.2	8.8	9.5	m	
Lux	1604	1178	902	713	577	478	341	295	256		
Distanza	6	7	8	9	10	12	13	14	15	m	

Angolo minimo		5600K - 130 lm/W (a 1620mA)									
Ø Fascio	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	m	
Lux	21985	9771	5496	3517	2442	1795	1374	1086	880		
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m	

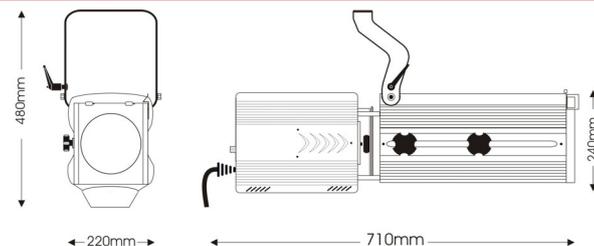
Angolo massimo		5600K - 130 lm/W (a 1620mA)									
Ø Fascio	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3	7.6	8.2	8.8	9.5	m	
Lux	2625	1929	1476	1167	945	656	560	482	420		
Distanza	6	7	8	9	10	12	13	14	15	m	

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

# alba 18/36

230W, 100/260VAC, DMX512+RDM  
Sagomatore a LED

codice ■ 01204030 □ 01204031 □ 01204032 3200K  
codice ■ 01204130 □ 01204131 □ 01204132 5600K



Sagomatore LED a fascio largo, estremamente preciso ed efficiente, dotato di COB bianco da 230W, 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 architeturali dove si richieda un fascio di luce largo, potente ed accurato od una proiezione gobo nitida e di grande dettaglio sulle medie-lunghe distanze

Alba 18/36 viene fornito completa di telaio porta-gelatina, 4 ghigliottine sagomatrici nere e 2m cavo di alimentazione con Power-con montato

Tutti i modelli Alba sono disponibili in 3200K, 5600K, RGBW e TW, in una scelta di 3 finiture: nero, bianco ed 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.