

## Caratteristiche Generali ed Utilizzo

Tipo di luce	fascio regolabile a bordi definiti		
Utilizzo	illuminazione di dettaglio con luce bianca in teatri, studi televisivi, sale polivalenti, palazzetti dello sport, luoghi di culto, centri commerciali, su media distanza		
Definizione di Gamma	professionale		
Angolo di Proiezione	12° - 70°	Distanza di utilizzo	4 - 25m

## Caratteristiche Elettriche

Sorgente luminosa	230W LED, bianco
Alimentazione	100/260V AC monofase
Frequenza	50/60Hz - 1.17A @ 230V AC - 2,35A @ 110V AC
Consumo	250W a piena potenza
Cavo d'alimentazione	1.6m 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, girevole attorno alla scocca
Maniglia	posteriore
Peso netto/lordo	10,1 kg / 12,3kg
Telaio porta-gelatina	metallo, 185x185mm; in dotazione

## Caratteristiche Funzionali

Messa a fuoco	vite senza fine, con comando posteriore
Sagomatura del fascio	paraluce a 4 alette, 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 - Flicker free
Display LCD	set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica
RDM	integrato

## Caratteristiche Ottica

Sistema ottico	lente piano-convessa ø150mm in borosilicato di altissima qualità + riflettore in alluminio
Modulo LED	bianco, sostituibile
Vita media stimata	50,000 ore a 25°C; mantiene il 70% dell'intensità originale
Temperatura di colore	3200K o 5600K
CRI (Colour Rendering Index)	>90

## Accessori

Telaio porta-gelatina	<input checked="" type="checkbox"/> 20100106 <input type="checkbox"/> 20100106B <input type="checkbox"/> 20100106C
Paraluce 4-alette	<input checked="" type="checkbox"/> 20100306 <input type="checkbox"/> 20100306B <input type="checkbox"/> 20100306C
Remoto	20702072 Gateway per aggiornamento software
Gancio di sospensione	20100900 Cavo di sicurezza 20101300

## Dati Fotometrici

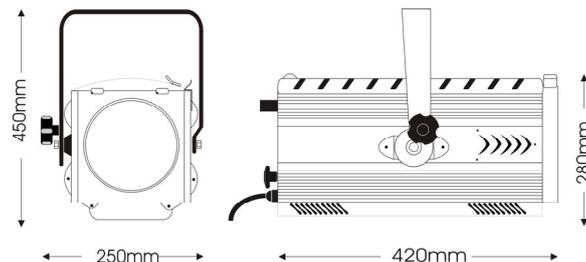
Angolo minimo	3200K - 124 lm/W (a 1620 mA)											
Ø Fascio	0.8	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0 m	
Lux	13454	5978	3363	2152	1495	1098	841	664	538	445	373	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24 m	
Angolo massimo												
Ø Fascio	5.6	8.4	11.2	14	16.8	19.6						m
Lux	2047	910	512	327	228	167						
Distanza	4	6	8	10	12	14						m

Angolo minimo	5600K - 130 lm/W (a 1620 mA)											
Ø Fascio	0.8	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0 m	
Lux	13650	6067	3412	2184	1516	1114	854	674	546	452	379	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24 m	
Angolo massimo												
Ø Fascio	5.6	8.4	11.2	14	16.8	19.6						m
Lux	2362	1050	591	378	263	193						
Distanza	4	6	8	10	12	14						m

# alba pc250

230W, 100/260VAC, DMX512+RDM  
Illuminatore piano-convesso a LED

codice  01202000  01202001  01202002 3200K  
codice  01202100  01202101  01202102 5600K



Illuminatore Piano-Convesso a LED, elegante, compatto ed estremamente efficiente, dotato di PWM e COB bianco da 230W.

L'eccellente resa ottica e la semplicità di utilizzo lo rendono la scelta più ovvia per l'illuminazione a medio-lunga distanza di teatri, studi televisivi, luoghi di culto, sale polivalenti od impianti sportivi oltre che in tutte quelle installazioni ove sia richiesto un fascio di luce estremamente omogeneo e dai bordi definiti.

Alba PC250 viene fornito completo di telaio porta-gelatina e 1.6m 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 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.