

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
Effetto Dimming	Xenon o simulazione lampada alogena
Controllo temperatura LED	senore incorporato per monitoraggio in tempo reale
Temperatura ambiente	35°C max.
Controllo velocità ventola	2 modalità: Silenzioso od Automatico
Curve	2 curve: lineare e quadrata
Frequenza LED	selezione lineare da 320Hz a 1200Hz - Flicker free
Display LCD	set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica
RDM	integrato

Caratteristiche Ottica

Sistema ottico	lente piano-convessa Ø150mm in borosilicato di altissima qualità + specchio 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	■ 20100106 □ 20100106B □ 20100106C
Paraluce 4-alette	■ 20100306 □ 20100306B □ 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

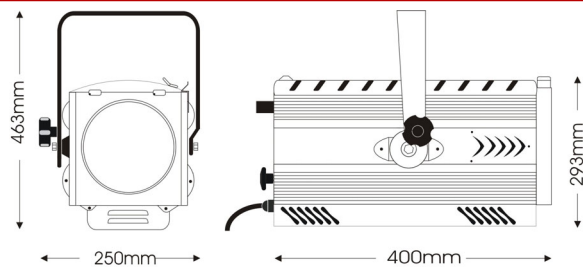
alba pc250 PD

230W, 100/260VAC,

Phase-Dimming, DMX512+RDM

Illuminatore piano-convesso a LED

codice ■ 01202010 □ 01202011 □ 01202012 3200K
codice ■ 01202110 □ 01202111 □ 01202112 5600K



Illuminatore Piano-Convesso a LED, elegante, compatto ed estremamente efficiente, dotato di dimmer 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 srl
Via Berna 14
46042 Castel Goffredo (MN), Italy
tel: +39 0376 771777
www.ldr.it info@ldr.it

issue: ap ©2022. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.