

## LIGHTBLASTER 200

Abbagliatore LED 2x100W COB Warm White + Cold White

Le serie di abbagliatori Centolight Lightblaster combina i vantaggi tradizionali della tecnologia Led (risparmio energetico, affidabilità e durata nel tempo) con gli ulteriori vantaggi offerti dalla tecnologia COB (Chip On board), quali l'elevata quantità di Lux, l'ottima dissipazione termica e la possibilità di creare sullo stesso chip aree con temperature di colore differenti.

La sorgente luminosa è composta da 2 Led da 100W ciascuna con 2 zone da 50W ciascuna, rispettivamente, bianco caldo (3200°K circa) e bianco freddo (6500°K circa). Il mix dei due colori (regolabile manualmente o via DMX) permette di ottenere bianchi con temperature scelte a seconda delle applicazioni.

Il controllo DMX a 16-bit è estremamente accurato e flicker-free, consentendo l'uso di questi abbagliatori anche se in presenza di riprese video.

Il telaio in acciaio è estremamente robusto ed è progettato per facilitare la dissipazione del calore. Il processore controlla la velocità della ventola in modo da limitare al minimo il rumore della ventola in base alla temperatura interna.



## PRODUCT DETAILS

### Key features

Due LED da 100W con tecnologia COB

Miscelazione tra Bianco caldo e Bianco Puro

Temperatura colore compresa tra 3000K e 6500K

Luminanza di 14580 Lux @1m

**CRI**

RA $\geq$ 80

Sistema Dimmer avanzato

Led ad alta durata (oltre 30000 ore)

Angolo di proiezione a 80°

Sistema di Controllo privo di flicker, dithering e jitter

Sistema di raffreddamento avanzato per la riduzione del rumore della ventola

## Specifications

<b>Sorgente Luminosa</b>	2 Led COB da 100W
<b>Sistema di Colori</b>	Bianco Caldo / Puro, miscelabili
<b>Durata dei Led</b>	Oltre 50.000 ore
<b>CCT</b>	3000K + 6500K
<b>Flusso luminoso</b>	14580 Lux @ 1m, 1555 Lux @ 3m, 578 Lux @ 5m
<b>CRI</b>	RA $\geq$ 80
<b>Frequenza di controllo Dimmer</b>	Flicker Free
<b>Angolo lente</b>	80°
<b>Strobo</b>	1-10t/s
<b>Modalità operative</b>	DMX, Master/Slave, Manuale, Sound, Auto
<b>Modalità DMX512: 8CH, 4CH</b>	
<b>Tasso IP</b>	IP22
<b>DMX in/out</b>	XLR a 3-pin
<b>Connettori di Alimentazione</b>	Powercon In/Out
<b>Tensione</b>	110V ~ 240V, 50-60Hz
<b>Consumo energetico</b>	250W max.
<b>Fusibile</b>	5AL - 250V (5x20mm)
<b>Temperatura di Lavoro</b>	-20 ÷ 40°C (-4 ÷ 104°F)
<b>Struttura Esterna</b>	Acciaio
<b>Dimensione del dispositivo</b>	385 x 175 x 205 mm - 15,1 x 6,9 x 8,1 in
<b>Peso del dispositivo</b>	4,5 kg - 9,9 libbre.
<b>Dimensione del Faro</b>	430 x 280 x 260 mm - 16,9 x 11,0 x 12,2 in
<b>Peso Lordo</b>	5,5 kg - 12,1 libbre