

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 ciascuno 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.



Controllo DMX 512



LIGHTBLASTER 200

# ABBAGLIATORE LED 2X100W COB WARM WHITE + COLD WHITE

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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?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

### SPECIFICHE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <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?80                                       |
| <b>Frequenza di controllo Dimmer</b> | Flicker Free                                |

## LIGHTBLASTER 200

**ABBAGLIATORE LED 2X100W COB WARM WHITE +  
COLD WHITE**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Angolo lente</b>                | 80°  |
| <b>Strobo</b>                      | 1-10t/s                                    |
| <b>Modalità operative</b>          | DMX, Master/Slave, Manuale, Sound, Auto    |
| Modalità DMX512: 8CH, 4CH          |  |
| <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                       |