

# Smart Book

Proiettore wash LED a batteria con sorgente 96x3W



**Smart Book** è una proiettore wash LED a batteria, ultra compatto e con un design pieghevole. **Smart Book** è uno strumento ideale per l'illuminazione di edifici, monumenti storici e qualsiasi utilizzo all'esterno grazie al suo grado di protezione IP65. Smart Book utilizza un innovativo sistema magnetico per il sistema ottico. Controllabile tramite W-DMX e ricaricabile grazie alla stazione di ricarica che si trova all'interno del pratico flight-case.

## CARATTERISTICHE

- 96x3W LED RGBW con un filtro magnetico +50° incluso
- Classificato IP65 per utilizzo all'esterno e movimento tilt 90°.
- Ricevitore wireless W-DMX integrato.

## VARIANTI - SMARTBOOKPACK

- 4 SMARTBOOK,
- Flight-case per ricarica
- IR controller
- Alimentazione

## SPECIFICHE TECNICHE

### LIGHT SOURCE

- Source: 96x3W RGBW LEDs
- Luminous flux: without filter: 3'019,9 lm - with 50° filter: 2'117 lm - with 60x10° filter: 2'261lm
- Lux: without filter: 1'593 lx - with 50° filter: 404 lx - with 60x10° filter: 608lx @3 m full
- Source life expectancy: > 50.000 h

### OPTICS

- Beam angle: without filter: 24° - with 50° filter: 35° - with 60x10° filter: 40x24°
- Field angle: without filter: 40° - with 50° filter: 70° - with 60x10° filter: 81x45°
- Additional optics: magnetic 60x10° asymmetric filter (optional)
- Other: magnetic +50° filter (included)

### COLOUR SYSTEM

- Colour mixing: RGBW
- Colour wheel: ruota colori virtuale con macro

### DYNAMIC EFFECTS

- Static mode: riproduzione statica di un colore
- Manual mode: regolazione manuale di un colore
- Auto mode: programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

### BODY

- Hardware on-board: foldable head to focus the beam
- Tilt angle: 0 - 90°
- Body: corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Body colour: nero

### CONTROL

- Protocols: W-DMX
- DMX channels: 4 / 6 / 10channel
- W-DMX: integrato, ricevitore ad antenna (2.4 GHz) by Wireless Solution Sweden

- Display: Graphic User Interface
- IR: controllo remoto tramite IR
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena

### ELECTRONICS

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Dimmer curves: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobe / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Operating temperature: 0° ~ +45°
- LED Control: funzionamento senza sfarfallio

### ELECTRICAL

- Max power consumption: 424W
- Max power consumption (at 120V): 426W

### BATTERY

- Battery: 26 A h - 18,5V
- Estimated battery life in colour change mode up to: 12h
- Estimated battery life in single colour mode up to: 12h
- Estimated battery life in full-mode up to: 9h
- Re-charge connection: caricatore rapido magnetico
- Re-charge time: 7h/max
- Battery status: indicatore di carica su display

### PHYSICAL

- IP rating: 65 per installazioni esterne temporanee, non fisse
- Cooling: proiettore privo di ventole e struttura disegnata per una dissipazione a convezione naturale
- Data connection: W-DMX receiver
- Power connection: connettore magnetico di ricarica rapida
- Dimensions (WxHxD): 395x213x101mm
- Weight: 8,4kg

## ACCESSORI

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ▪ C6002B        | Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black             |
| ▪ FCLSMARTBOOKE | Flight case per 4 SMARTBOOK1, ricarica-batterie incluso.                        |
| ▪ RSR0630B      | Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero    |
| ▪ UPBOX1U       | Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3p XLR DMX OUT, USB OUT             |
| ▪ WSBBF1G5      | BlackBox F-1 G5 transmitter, 2,45GHz & 5.2/5,8 GHz, DMX/RDM, 512Ch              |
| ▪ WSBBF1G6      | BlackBox F-1 G6 transrec, 512ch, 2.45GHz, DMX&RDM,Bluetooth,G3,G4,G4S, G5, CRMX |
| ▪ WSBBR512G5    | BlackBox R-512 G5 Receiver 512Ch, 2.45GHz & 5.8GHz, DMX/RDM Optional            |

- |                   |  |
|-------------------|--|
| ▪ WSBBR512G6      | BlackBox R-512 G6 Receiver 512Ch, 2.45GHz,DMX&RDM, Bluetooth,G3,G4,G4S,G5,CRMX |
| ▪ SBOOKPOWER      | Caricatore IP65 per SMARTBOOK  |
| ▪ SBOOKFILTER50   | Diffusore di luce simmetrico a 50° per SMARTBOOK                               |
| ▪ SBOOKFILTER6010 | Diffusore di luce asimmetrico a 60x10° per SMARTBOOK                           |
| ▪ SBOOKBD         | 4 alette nere per la regolazione del fascio di luce                            |
| ▪ SBUPBOXI        | Interfaccia usata tra UPBOX1U e SMARTBOOK per l'aggiornamento firmware         |
| ▪ PRL-IRC         | Controller IR 29 bottoni, RGBWAP, manual/static, programmi auto, fade          |