

Dopo due anni di progettazione e diversi test, ecco il nuovo sistema di illuminazione a led di Easydive. Montato su una custodia Leo II, permette **la massima integrazione tra foto e video**.

## EASYDIVE ONDA LED

Le esigenze espresse da molti professionisti nei settori fotografico e video e da tempo utilizzate (i modelli Easydive) si sono concentrate sulla richiesta di una grande quantità di luce e una robustezza alle sollecitazioni meccaniche. Inoltre, altri temi stavano a cuore alla maggior parte dei professionisti e agli amatori evoluti: ottenere una estrema uniformità di illuminazione sui cammini grandangolari, qualità della luce in termini di temperatura e resa colori, oltre a una grande autonomia con pacchi batteria estremamente leggeri. Erano anche richieste la sicurezza del sistema di alimentazione e la velocità di ricarica.

### Bridgelux

Questi obiettivi sono stati raggiunti dai meccanici e progettisti Easydive anche a un accordo commerciale molto importante con la Bridgelux, azienda leader nella produzione di led ad altissima potenza. Queste caratteristiche si concretizzano nel video Onda Led, di ben 5000 lumen di potenza (equivalenti a circa 250W reali). La selezione dei led in fase di produzione e la sofisticata elettronica di controllo permettono di avere luce di qualità e in quantità costante fino all'esaurimento delle batterie.



La nuova illuminazione della ultima generazione hanno le caratteristiche di gran lunga superiori alle nichel-metal-idrato: peso ridotto (circa 600 g a secco), vita utile superiore alle 1500 ricariche complete mantenendo l'80 per cento della capacità iniziale, assenza totale di "effetto memoria", oltre a una notevole velocità di ricarica.

Il pacco batteria garantisce non meno di un'ora di autonomia alla massima potenza e può essere ricaricato da zero in due ore senza rischi di surriscaldamento. Gli accumulatori sono custoditi in un canister in Delrin con o-ring di tenuta radiale: risulta leggerissimo ed è quasi neutro in acqua. È equipaggiato con un connettore stagno che viene utilizzato sia per alimenta-



re la testa sia per la ricarica con il caricabatterie dedicato.

Per questo sistema è disponibile un connettore stagno (subacqueo) perfino per il caricabatterie.

### La torcia led

La testa del led è realizzata in alluminio anticorrosione e l'accensione avviene tramite comando meccanico rotativo con potenziometro, che ha una scala dal 70 al 100 per cento della potenza. L'illuminatore è utilizzabile per un massimo di 5 minuti anche fuori dall'acqua.

I comandi sono disposti con un interruttore meccanico di accensione-spegnimento a rotazione con doppio o-ring di

tenuta posizionato sul dorso del faretto. Il comando è completo di potenziometro, che permette di variare la potenza dal 70 al 100 per cento. Le dimensioni del corpo pacco batteria sono: lunghezza 115 mm, altezza 55 mm, larghezza 95 mm. Corpo testa led: lunghezza 110 mm, diametro 85 mm. Il peso completo di un faretto e pacco batteria è di 1200 g. Ecco le autonomie: al 70 per cento della potenza si ha un'autonomia di circa 2 ore e 30 minuti, mentre al 100 per cento della potenza si ha un'autonomia di circa 1 ora e 30 minuti.

L'Onda Led costa 1290 €.

### Abbinamento ideale

Abbiamo descritto più volte la custodia universale Leo II (1690 €, Iva inclusa), che amplia ulteriormente la

1. Il nuovo illuminatore Onda Led nella versione doppia. Il nuovo pacco batterie utilizza elementi al litio-ferro (da 14.8 V e 6 A/h) di ultima generazione: peso ridotto (circa 600 g a secco), vita utile superiore alle 1500 ricariche complete mantenendo l'80 per cento della capacità iniziale. 2. La Leo II equipaggiata per riprese fotografiche e video, grazie alla configurazione flash e luce continua. 3. La maniglia di trasporto, che sfrutta gli attacchi dei bracci snodati, è ideale per una attrezzatura così complessa. 4. La testa con led ed elettronica della Bridgelux, azienda leader per la produzione di led ad altissima potenza. Onda Led genera 5000 lumen di potenza, equivalenti a circa 250W alogeni.

sua compatibilità con modelli sempre più recenti di Nikon e Canon.

Nikon: D40, D50, D60, D70, D80, D90, D3000, D3100, D5000, D5100, D100, D200, D300 D300S, D700, D800.  
Canon: 350D, 400D, 450D, 500D, 550D, 600D, 10D, 20D, 30D, 40D, 50D, 60D, 5D, 5D MKII, 7D.

Come potete osservare nelle foto, la Easydive propone un kit per gli amatori e per i professionisti che non vogliono scendere a compromessi tra la fotografia e il video e che vogliono mantenere standard qualitativi per entrambe le discipline.

### EASYDIVE

tel. 0544/962923

cell. 338/9994219

info@easydive.it

www.easydive.eu