



easydive.it

# REVOLUTION 5000



**5000 Lumen - 12,8 V - 3,3 Ah Li-FePo4 (42 Wh)**



## Specifiche tecniche:

Corpo in alluminio anticorrosivo anodizzato

Profondità di collaudo: 150 mt

Lente diffusore con ghiera in alluminio anticorrosivo e o-ring di tenuta

Autonomia:

Led Bridgelux 4800 lumen

30% di potenza: 4 ore circa

Temperatura colore: 3500°K

70% di potenza: 1 ora e 30 minuti

Lente ottica diffusa con angolo 110°

100% di potenza: 60 minuti + 5 min.  
al 30%.

Color rendering index (CRI): 93

Dimensioni testa led:

Pacco batterie Li-Fe 3Ah  
(interno alla testa led)

Lunghezza 150 mm; diametro esterno  
Ø 80 mm; diametro lente Ø 45 mm

Carica batterie con connettore a innesto rapido

Peso a secco: 900 gr. circa  
(in acqua 450 gr. circa)

Sfera Ø 25

Accessori opzionali: valigia di trasporto  
e impugnatura

## Funzionamento

La testa led posteriormente è dotata di un selettore rotante magnetico a quattro posizioni. La posizione off corrisponde a torcia spenta. Le posizioni seguenti consentono di variare la potenza luminosa, rispettivamente dal 30% al 70% al 100%.

Per prevenire eventuali accensioni accidentali della torcia è previsto un perno di blocco "ad avvitare" che mantiene il dispositivo nella posizione off.

Blocco

Connettore per la ricarica



## Ricarica

Utilizzare l'apposito caricabatterie in dotazione sempre fuori dall'acqua, in luoghi asciutti e sicuri. Il pacco batterie si trova all'interno della testa led. Quest'ultima è dotata di un connettore stagno a "contatto bagnato" a due pin in acciaio inox per la ricarica. Collegare il cavo del caricabatterie al connettore per la ricarica presente sulla testa led prima di inserire la spina alla rete elettrica. La ricarica in corso è indicata dal led di colore rosso posto sul caricatore. Qualora a inizio ricarica tale led rimanga verde anziché rosso è necessario togliere l'alimentazione al caricabatterie, invertire la polarità del connettore per la ricarica sulla testa led e alimentare nuovamente. (In caso di polarità invertita, infatti, interviene una protezione che previene qualunque danno, ma al contempo non consente la ricarica). A ricarica terminata il colore del led passerà da rosso a verde. Scollegare, quindi, la spina del caricabatterie dalla rete elettrica e poi il connettore per la ricarica. Il tempo di ricarica è di 2-3 ore circa.

## Manutenzione

Dopo ogni uso in immersione sciacquare accuratamente in acqua dolce e asciugare. Particolare attenzione va prestata al commutatore magnetico rotante e ai contatti del connettore. Dopo risciacquo e asciugatura può essere utile applicare spray idrorepellente o tipo crc per contatti elettrici in prossimità di tali parti. Riporre, infine, i materiali un luogo asciutto.

Registro A.E.E. IT10020000006539 - Registro Pile e Accumulatori IT14030P00003454

