

# CarboLed 10/20

Dall'esperienza pluridecennale della Michiteck nascono gli illuminatori **Carboled** progettati dagli ingegneri Fabio Micheli (già Equipe Sub), Flavio Micheli e Stefano Micheli e costruiti utilizzando tecnologie estremamente avanzate.

Il corpo in carbonio conferisce leggerezza e resistenza ineguagliabili.

Di nuovissima generazione sono le batterie al LiFePo4 che li alimentano, che pur avendo tutte le proprietà positive delle batterie al litio (leggerezza e grande capacità) sono immuni dal rischio di esplosione e d'incendio. Studiate espressamente per autovetture elettriche e sistemi KERS della F1, possono essere ricaricate più di 2000 volte, contro le 200-500 delle Li-Ion, e questo in pochi minuti e possono addirittura sopportare un drenaggio di 30C, trenta volte la loro capacità in Ah.

Specifico per le LiFePo4 il caricabatteria automatico ha tempi estremamente rapidi (circa 100 min.) e si disattiva a ricarica completa.

Nessun problema di effetto memoria, le batterie possono essere ricaricate anche dopo una parziale scarica e dovranno essere mantenute sempre al massimo della carica.

I led utilizzati, ad altissima efficienza luminosa, sono all'avanguardia e forniscono un'eccellente resa cromatica.

Sicurezza contro il corto circuito delle batterie.

Sicurezza contro l'accidentale accensione della lampada e il conseguente surriscaldamento: grazie a un sensore termico la lampada alla temperatura limite di 50°C si spegnerà automaticamente.

L'estrema leggerezza e il pacco batterie estraibile ne fanno uno strumento eccezionale per i subacquei che facciano frequenti viaggi aerei.



## Caratteristiche tecniche Carboled 10

Led 10 W alta luminosità luce fredda

3 Potenze (3,5 W; 7 W; 10 W)

Temperatura di colore 6000° K

800 Lumen a 10 W

Parabola speleo (concentrata al centro ma con un buon alone di circa 80°)

Filtro diffusore per ottenere una luce più diffusa ove necessario

Batterie LiFePo4 **sicure** amovibili e intercambiabili, 2000 cicli di ricarica da 19,2 V, 1400 mAh

Corpo in carbonio e alluminio anodizzato

Oblò piano in Policarbonato

Peso totale 725 gr

Peso in acqua 220 gr

Dimensioni  $\phi$  58 mm; lunghezza 190 mm

Autonomia 110 minuti a 10 W, 350 minuti a 3,5 W

Tempo di ricarica circa 100 minuti

Caricabatterie dedicato automatico



## Contenuto del kit

Lampada Carboled 10  
Pacco batteria LiFePo4  
Caricabatteria  
Alimentatore 24V per caricabatteria con inserti per tutti i Paesi  
Filtro diffusore amovibile  
Borsa Michiteck



## Caratteristiche tecniche Carboled 20

Led 20 W alta luminosità luce fredda  
3 Potenze (7 W; 14 W; 20 W)  
Temperatura di colore 6000° K  
1500 Lumen a 20 W  
Parabola video (luce perfettamente diffusa e omogenea di circa 100°)  
Batterie LiFePo4 **sicure** amovibili e intercambiabili, 2000 cicli di ricarica da 19,2 V, 1400 mAh  
Corpo in carbonio e alluminio anodizzato  
Oblò curvo in Lexan  
Peso totale 725 gr  
Peso in acqua 220 gr  
Dimensioni  $\phi$  58mm, lunghezza 190mm  
Autonomia 70 minuti a 20 W, 200 minuti a 7 W  
Tempo di ricarica circa 100 minuti  
Caricabatterie dedicato automatico

## Contenuto del kit

Lampada Carboled 20  
Pacco batteria LiFePo4  
Caricabatteria  
Alimentatore 24V per caricabatteria con inserti per tutti i Paesi  
Borsa Michiteck

