



*Underwater
Technologies*

*MICHITECK s.a.s.
Di Fabio Micheli & C.
Via A. Spinelli snc (Cent. Comm.
Belvedere)
00053 Civitavecchia
Tel. 333-2601015 - 0766-540861
P.I. 06259251004*



CarboLed5000/8000

La Michiteck sas di Fabio Micheli & C. è lieta di annunciare che, dopo il successo e il grande interesse suscitato dagli illuminatori Carboled 10 e Carboled 20, che nei passati mesi hanno dimostrato tutto il potenziale e l'affidabilità dei led made in USA ad alta efficienza e le incredibili prestazioni e durata nel tempo delle batterie LiFePO4 (LiFe), da ora sono in distribuzione anche i nuovi illuminatori video CARBOLED5000 e CARBOLED8000.

Come vedete questa volta più che sulla potenza la Michiteck ha voluto puntare l'attenzione sull'effettiva resa in lumen.

Infatti, i Carboled5000 sviluppano 5000 lumen ed i Carboled8000 sviluppano ben 8000 lumen, e ciò è dovuto alle performance dell'ultimissima generazione e dal tipo dei cip led americani che riescono ad avere una efficienza luminosa, mai raggiunta finora, di ben 150-170 lumen per W di potenza elettrica assorbita (negli stati Uniti ed in Cina vengono prodotti, infatti, vari tipi di cip con diverse efficienze 90-110, 120-130, 150-170 lumen per W), pertanto se consideriamo che la resa luminosa di una lampada 100 W tungsteno, alogena (220 V) è di 16,7 lumen per W e quello di una lampada a scarica di gas (HID) allo Xenon è di 65-115 Lumen per W, Un Carboled5000 equivale ad una lampada alogena al tungsteno da 300 W ed il Carboled8000 ad una da quasi 500W.

Questa efficienza luminosa ha fatto sì che i Carboled5000 riescano a sviluppare 5000 lumen pur consumando solamente 30W di potenza elettrica con un impatto estremamente positivo sul peso e l'autonomia dell'illuminatore; come è intuibile i Carboled8000 sviluppano una potenza luminosa di 8000 lumen e consumano solamente 50W di potenza elettrica.

Le generose batterie al LiFe da circa 60 Wh assicurano ai Carboled5000 un'autonomia di oltre 90 minuti alla massima luminosità di 5000 lumen ed ai Carboled8000 circa 60 minuti a 8000 lumen.

Se vogliamo considerare che le potenze intermedie (33% e 66%) prolungano conseguentemente le autonomie, la mancanza di cavi di alimentazione e di connettori, il limitatissimo peso in aria 1100g ed in acqua meno di 390g, la possibilità di montare degli anelli galleggianti per neutralizzare il peso in acqua della custodia e dei fari, la possibilità di estrarre facilmente il pacco batterie per i controlli di sicurezza negli aeroporti, l'apertura di 140° con una luce morbidissima e perfettamente omogenea, la velocità di ricarica del pacco batterie che si aggira intorno ad 1,5-2 ore, tutte queste caratteristiche fanno della famiglia dei CARBOLED degli strumenti al top della gamma per ogni singolo settore di potenza.

CarboLed5000



Caratteristiche tecniche Carboled5000

- Led 30 W altissima efficienza con chip americani luce fredda
- 3 Potenze (10 W; 20 W; 30W)
- Temperatura di colore 6000° K
- 5000 Lumen a 30 W
- Parabola video (luce perfettamente diffusa e omogenea di circa 140°)
- Batterie LiFePo4 da 60 Wh sicure amovibili e intercambiabili, 2000 cicli di ricarica
- Corpo in carbonio e testa in alluminio anticorrosione anodizzato
- Oblò curvo in Lexan
- Peso totale 1100 gr
- Peso in acqua meno di 390 gr
- Dimensioni ϕ 58mm, lunghezza 250mm
- Autonomia circa 90 minuti a 30 W, circa 270 minuti a 10 W
- Tempo di ricarica circa 100 minuti
- Caricabatterie dedicato automatico
- Collaudo iperbarico eseguito a 8 atmosfere in aria

Contenuto del kit

- Lampada Carboled5000
- Pacco batteria LiFePo4
- Caricabatteria
- Alimentatore 36V per caricabatteria con inserti per tutti i Paesi
- Borsa Michiteck

CarboLed8000



Caratteristiche tecniche Carboled8000

- Led 50 W altissima efficienza con chip americani luce fredda
- 3 Potenze (17 W; 33 W; 50W)
- Temperatura di colore 6000° K
- 8000 Lumen a 50 W
- Parabola video (luce perfettamente diffusa e omogenea di circa 140°)
- Batterie LiFePo4 da 60 Wh sicure amovibili e intercambiabili, 2000 cicli di ricarica
- Corpo in carbonio e testa in alluminio anticorrosione anodizzato
- Oblò curvo in Lexan
- Peso totale 1100 gr
- Peso in acqua meno di 390 gr
- Dimensioni ϕ 58mm, lunghezza 250mm
- Autonomia circa 60 minuti a 50 W, circa 180 minuti a 17 W
- Tempo di ricarica circa 100 minuti
- Caricabatterie dedicato automatico
- Collaudo iperbarico ad 8 atmosfere.

Contenuto del kit

- Lampada Carboled8000
- Pacco batteria LiFePo4
- Caricabatteria
- Alimentatore 36V per caricabatteria con inserti per tutti i Paesi
- Borsa Michiteck