



La generazione di illuminatori subacquei e/o terrestri Led a lunga autonomia ed alta potenza è una realtà . Il nuovo sistema di illuminazione , particolarmente adatto per impieghi combinati con l'ultima generazione di sistemi video/foto digitali , crea un'illuminazione ideale per riprese, grazie al suo fascio luminoso omogeneo e ben diffuso da 20° oppure 120°, con 4500° K risulta particolarmente adatto alle riprese in condizioni di dominanti azzurre/grigioverde. La vita dei Led è più lunga rispetto alle lampade alogene questo evita di dover sostituire la parte illuminante dopo poche ore d'impiego; il basso consumo di energia consente di allungare la scarica degli accumulatori di circa 3 volte a pari potenza rispetto ai sistemi tradizionali, l'autonomia è variabile in funzione dell'amperaggio delle batterie utilizzate

**ESEMPIO AUTONOMIE INDICATIVE A PIENA POTENZA CON 4 BATTERIE TIPO DA 800mA per Minihandylight, 2600 mA per Handy/Superhandylight, adottando 8 batterie nel modello Superhandylight l'autonomia raddoppia, il pulsante di accensione è di tipo meccanico/elettromagnetico a quattro step ciclici, ON/POTENZA PIENA/MEZZA POTENZA/OFF.**

Il sistema modulare è componibile a piacere sui tre modelli di tubi/canister pacco batterie, questo permette l'adattabilità per ogni esigenza di peso/volume/autonomie, carica batterie e batterie sono commercializzati a parte come accessori e/o su richiesta. i clienti che già da tempo posseggono i nostri illuminatori a 12 Volt Mini/Handy/Superhandylight, possono sostituire la testa illuminante con questi ultimi modelli, così come i porta batterie e l'ausilio delle batterie Lithio 18650 /123

MiniHandylight L 2018	testa 2400 LUM.20° min.60	testa 5500 LUM. 120° min.25
Handylight L 2018	testa 2400 LUM. 20° min.180	testa 5500 LUM. 120° min.60 / testa da 10000
SuperHandylight L 2018	testa 5500 LUM. 120° min.180	testa 10000 LUMEN 120° min.40
ACCESSORI:	COPPIA DI CHIUSURE FRA TESTA E PACCO BATT 1 MT CAVO	

### SUPPORTO DA MANO

#### PER FISSAGGIO TESTA/MINIHANDY

### Caratteristiche elettroniche e meccaniche di impiego

tempo medio di esercizio dei gruppi illuminanti: 5.000-10.000 ore

resistenza alle vibrazioni meccaniche

consumo 3 volte inferiore a quello delle lampade ad incandescenza

dimensioni di ingombro estremamente contenute

esenti da manutenzione

tempo di risposta molto contenuto, qualche decina di nanosecondi

l'efficienza luminosa può raggiungere valori superiori a 25 lm/Watt

temperatura d'esercizio uguale alla temperatura dell'ambiente d'utilizzo

I tempi indicati riguardano la durata alla massima potenza

Si consiglia di non guardare direttamente la luce emessa.



L 300-2



teste illuminanti da sx a dx: L2400 LUMEN angolo di ill. 20° / 5500 LUMEN angolo di ill.120° /10000 L



tubi /canister Minihandylight/Handylight/Superhandyligh



### Accessori



este, tubi/canister; contenitori per batterie



Temperatura di funzionamento dell'ampereaggio e del carica batterie automatico  
Parabola di luce

Angolo di illuminazione mt

Autonomia con carica e 100% ampereaggio batterie adottate

Autonomia con carica al 50%

Autonomia con carica al 10%

Autonomia totale: " "

ON/OFF sensore di movimento automatico

potenza di potenza 100/50/25/12,5 step

Dimensioni canister/testa in mm

160x56

210x56

210x56

295x56

Peso g 1000/1000/1000/1000

Peso g 1000/1000/1000/1000

i pesi indicati in aria sono esclusi delle batterie

(" ")L' autonomia varia in funzione del tipo e dello stato di batterie utilizzate è suggerito utilizzare batterie con protezione di scarica.

Tutta la serie di illuminatori L2000 è da utilizzare in immersione, in superficie solo per tempi limitati. Anche in quest'ultima situazione, è possibile l'utilizzo in particolari situazioni di riprese tipo still life, con illuminazione diffusa o concentrata da 4500 k°.

Non manomettere e/o non tentare smontaggi della medesima.

Raccomandiamo di inviarci l'apparecchio per manutenzioni dopo ogni due anni di utilizzo e/o inutilizzo.