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 piu 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.120	testa 10000 LUMEN 120° min.40
ACCESSORI:	COPPIA DI CHIUSURE FRA TESTA E PACCO BATT 1 MT CAVO	

SUPPORTO DA MANO

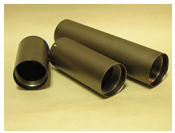
PER FISSAGGIO TESTA/MINIHANDY

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

da sx a dx Superhandylight, Handylight, Minihandylight

Modelli - Caratteristiche tecniche/Accessori

MINIHANDYLIGHT
L2018/20°

HANDYLIGHT
L 2018/20°

SUPERHANDYLIGHT
L 2018/20°

. COPPIA CHIUSURE

Corpo: 496c 496c 496c 496c

Tipo: alluminio anodizzato al 5% al rame anodizzato

Vetro: cristallo temperato

Profondità: 150 mm

Tenuta: O-rings

Tipo: Led ad alta potenza

Potenza: 2 W (*)

Pacco batterie: 4 elementi ricaricabili

Valvola scarico gas:

Tempo di ricarica variabile in funzione dell'amperaggio e del carica batterie automatico

Parabola [illegible]

Angolo di [illegible]

Autonomia variabile con carica al 100% dell'amperaggio batterie adottate

Autonomia con carica al 50%

Autonomia con carica al 10%

Autonomia totale

ON-OFF [illegible] magnetico

potenza [illegible] step

Dimensioni canister/testa in mm

160x56

210x56

210x56

295x56

Peso kg [illegible] batterie

Peso kg [illegible]

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.