SCHEDA TECNICA Rev.08 10/17	# E-thin NAICA EXTRA	E-thin

Cod: 3W4V3L – Led: ***NICHIA NVSW319A***

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DIMENSIONI:	corpo lampada (ALLUMINIO) porta batterie (ABS)	16x25x65 mm 20x45x75 mm
PESO IMPIANTO COMPLETO:		180 g
ALIMENTAZIONE:		LITIO 5200mA*
POTENZA:		3 Watt
LUMEN:		430 lumen
AUTONOMIA BATTERIE LITIO*:	9 ore MAX POTENZA (430-190 lm) 28 ore MEDIA POTENZA (200-90 lm) 120 ore MINIMA POTENZA (50-30 lm)	
AMPIEZZA FASCIO LUMINOSO:		120°- 60°- 40°
PROFONDITA' ILLUMINAZIONE:		40-80 metri
TEMPERATURA DI COLORE:		4000 k o 5000K
TEMPERATURE DI UTILIZZO:		-40°C / +55°C
IMPERMEABILITA':	corpo lampada corpo batterie	IP68 IP67**

*le batterie al litio possono essere sostituite in emergenza da 3 batterie AA tramite l'apposito adattatore opzionale, **opzionale pacco batteria **IP68 6800mA**

IMMAGINI

SICUREZZA

ATTENZIONE: NON OSSERVARE MAI DIRETTAMENTE A DISTANZE RAVVICINATE L'EMISSIONE LUMINOSA DEL LED! "GRUPPO 2 - RISCHIO MODERATO" IEC 62471.

DURANTE L'USO IL CORPO LAMPADA SI SCALDA. CIO' E' DOVUTO ALLE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA LAMPADA ED AL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL DIODO LED. LA TEMPERATURA RAGGIUNTA NEL NORMALE UTILIZZO IN GROTTA (10-15°C) NON E' PERICOLOSA PER L'INCOLUMITA' DEGLI UTENTI. TUTTAVIA SCONSIGLIAMO L'UTILIZZO DELLA LAMPADA ALLA MASSIMA POTENZA PER LUNGHI PERIODI IN AMBIENTI CON TEMPERATURE SUPERIORI A 25°C, PER AVERE MAGGIORE AUTONOMIA, PER PROLUNGARE LA VITA DEL LED E PER EVITARE IL PERICOLO DI USTIONI.

ARTICOLO NON ADATTO A BAMBINI (VEDI PUNTO 1)

IL MONTAGGIO DELLA LAMPADA "E-THIN NAICA" IMPLICA LA FORATURA DEL CASCO CON 4 FORI DA 3 mm (2 DELLA PARTE FRONTALE E 2 NELLA PARTE POSTERIORE). IL CLIENTE ESEGUE TALI MODIFICHE AL CASCO SOTTO LA SUA ESCLUSIVA RESPONSABILITA'.

CONSIGLI D'USO

IL PRODOTTO E' STATO CONCEPITO PER LA PRATICA DELLA SPELEOLOGIA E DELL'ALPINISMO. IL PRODOTTO E' OTTIMIZZATO PER LAVORARE CON UNA CELLA AL LITIO DA 3.7V. PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE CON 3 BATTERIE AA CON L'APPOSITO PORTABATTERIE DI EMERGENZA. E' BUONA NORMA DOTARSI SEMPRE DI UN SECONDO IMPIANTO LUCE DI EMERGENZA. PER ASSICURARE UNA BUONA IMPERMEABILITA' DELL'IMPIANTO CONSIGLIAMO DI PULIRE PERIODICAMENTE I CONTATTI E DI DETERGERLI CON UN GRASSO SILICONICO. NON E' NECESSARIO SCOLLEGARE LE PILE PER EVITARE LA LORO AUTOSCARICA; TUTTAVIA CONSIGLIAMO DI RICARICARE SEMPRE LA BATTERIA PRIMA DI OGNI ESCURSIONE PERCHE' LE BATTERIE AL LITIO SONO DOTATE DI UN CIRCUITO INTERNO CHE CONSUMA UNA DEBOLISSIMA CORRENTE ANCHE SE SCOLLEGATE. ASCIUGARE SEMPRE I CONTATTI E LE BATTERIE PRIMA DI RIPORLE DOPO L'USO. RICARICARE IL PACCO BATTERIE SOLO CON IL CARICABATTERIE FORNITO.
EVITARE SEMPRE DI ABBAGLIARE LE ALTRE PERSONE! INCLINATE SEMPRE VERSO IL BASSO LA LAMPADA QUANDO PARLATE CON ALTRE PERSONE!

GARANZIA

IL PRODOTTO E' GARANTITO 2 ANNI DALLA DATA DI ACQUISTO. NON SONO COPERTI DA GARANZIA I DANNEGGIAMENTI DOVUTI A NEGLIGENZA DELL'UTENTE, A CATTIVA CONSERVAZIONE, AD UN USO NON PRESCRITTO, A MODIFICHE O AD INTERVENTI DI MANUTENZIONE NON SVOLTI DAL PRODUTTORE. TRATTANDOSI DI UN PRODOTTO ARTIGIANALE GLI ESEMPLARI POSSONO DIFFERIRE LEGGERMENTE L'UNO DALL'ALTRO: PER IL RICONOSCIMENTO DEL MODELLO FA FEDE IL CODICE ALFANUMERICO (es: 1W3V1L) FORNITO AL MOMENTO DELL'ACQUISTO DEL PRODOTTO. LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI POSSONO ESSERE VARIATE IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA NESSUN PREAVVISO. OGNI ESEMPLARE VIENE TESTATO PRIMA DI ESSERE VENDUTO. LE BATTERIE AL LITIO E I RELATIVI CARICABATTERIE, ESSENDO PRODOTTI COMMERCIALI, HANNO UNA GARANZIA DI 3 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO.
IMPIANTO NON ADATTO ALL'USO ANCHE TEMPORANEO IN ACQUE SALMASTRE!
L'ACQUA DI MARE PUO' CAUSARE DANNI NON IMMEDIATAMENTE VISIBILI CHE POSSONO DETERIORARE IL PRODOTTO ED INVALIDARE LA GARANZIA. LAVARE CON ACQUA DOLCE IN CASO DI CONTATTO ACCIDENTALE CON ACQUA DI MARE.

L'IMPIANTO E' COMPOSTO DA:

- PACCO BATTERIE AL LITIO DA 5200 mA mA (6800 mA o 10200mA OPZIONALI)
- SUPPORTO PACCO BATTERIA
- CORPO LAMPADA E SUPPORTO
- CAVI DI CONNESSIONE
- INTERRUTTORE STAGNO
- VITI, DADI E RONDELLE IN ACCIAIO INOX
- FASCETTE DI CABLAGGIO
- CARICABATTERIE 220 Volt
- PORTABATTERIE 3 AA (OPZIONALE)
- CARICABATTERIE 12-24 Volt (OPZIONALE)
- CARICABATTERIE USB (OPZIONALE)

CAMBIARE LIVELLO DI LUMINOSITA':

LA LAMPADA DISPONE DI TRE DIVERSI LIVELLI DI LUMINOSITA'. PER PASSARE AL LIVELLO SUCCESSIVO VA SPENTA E RIACCESA VELOCEMENTE LA LAMPADA; CONSIGLIAMO DI ESERCITARE UNA "MEZZA PRESSIONE" SUL PULSANTE DI ACCENSIONE SENZA ARRIVARE AL "CLICK".

RICARICA DELLA BATTERIA

COLLEGARE IL CARICABATTERIE ALLA BATTERIA MEDIANTE L'APPOSITO CONNETTORE: QUANDO LA BATTERIA E' IN CARICA SI ACCENDERA' UNA SPIA ROSSA, A RICARICA COMPLETA SI ACCENDERA' UNA SPIA VERDE. LA RICARICA PUO' DURARE DA 4 FINO A 6 ORE A SECONDA DEL CARICABATTERIE USATO E DELLA CARICA RESIDUA DELLA BATTERIA.

MONTAGGIO

FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE *"ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO"* SUL SITO *www.e-thin.it*