



MICA IL60

Illuminatori ad alta potenza
professionali

-mica-



MICA IL60

Illuminatori ad alta potenza professionali

Oggigiorno decine di migliaia di torce ed illuminatori MICA sono utilizzati in tutto il mondo da utenti professionali: polizia, vigili del fuoco, militari, tecnici dell'industria, personale per la manutenzione e in tutti gli scenari in cui sia necessaria una lampada ad alte prestazioni. La costruzione meccanica ed elettronica sono ottimizzate con progettazione al computer. L'obiettivo con la serie MICA IL60 è stato di progettare un eccezionale, pratico, robusto e potente illuminatore affidabile con alte prestazioni in ogni condizione e scenario operativo.

La lampada MICA IL60 ha due modalità di utilizzo: piena e mezza potenza. Quando è utilizzata a mezza potenza, il tempo operativo è raddoppiato. Ha un sistema di controllo elettronico per prevenire la scarica rapida della batteria; indicatori LED visualizzano il totale della carica e lampeggiano in sequenza quando il livello batteria è basso. Il modello MICA IL60EM si accende automaticamente in emergenza.

La manutenzione è molto semplice, le parti sostituibili sono moduli facilmente installabili.

Tutti i componenti sono disponibili come parti accessorie. MICA IL60 kit comprende: illuminatore, batteria, cinghia trasporto e manuale d'istruzione.

Accessori opzionali: filtri rosso, verde ed ambra, lente ottica, lenti INFRAROSSI, custodia lenti, riflettore per raggio stretto o largo, bulbi.

Conforme IP 66/67

Accensione controllata da singolo impulso

Bulbo alogeno 6/10/20/30 W

LED bianco ad alta luminosità come bulbo secondario (opzionale)

Raggio di illuminazione stretto o largo, riflettori in alluminio

Cristallo temperato (5 mm)

Infrangibile, impermeabile, corpo nylon IP67

4 LED indicano il livello carica batteria (IL60 basic)

Tempo di utilizzo: fino a 12 ore.
Segnali intermittenti avviso carica batteria bassa.

MICA ILC

Caricatore installabile orizzontale o verticale
Armatura in robusto alluminio IP44

LED indicatori stato ricarica
Progettato per uso interno oppure a bordo di veicoli terrestri o mezzi nautici
Prevenzione automatica contro rapida scarica della batteria.

La ricarica nel caricatore

ILC di una lampada IL60 avviene in 6 ore. Voltaggio 12÷30 VDC. Per il collegamento

a rete è necessario l'adattatore

IL1. I caricatori elettronici assicurano le migliori prestazioni per le batterie e lunga durata. L'operazione di ricarica è sicura e controllata elettronicamente (- delta V spegnimento, Vmax e tempo max spegnimento)

MICA IL1

Trasformatore adattatore per caricatore MLC
Ingresso 240 VAC

Uscita 12 VDC 1,1A

Armatura IP20

Per utilizzi estremi è disponibile un adattatore AC in classe IP44

MICA CR

MICA CR multistazione è un caricatore multiplo per lampade e batterie MICA.

I racks sono costruiti in alluminio ad alta durata. Alimentazione da 100÷240 VAC e/o 12÷24 VDC

Specifiche Tecniche MICA IL60

Alimentazione NiCd 6V 5,5Ah - NiMH 6V 8,5Ah • Lente 109,5 x 5 mm • Temperature operative -20°C ÷ +40°C
• Riflettore stretto/medio • Armatura corpo IP67 • Dimensioni 121 x 121 x 216 mm • Peso 1,3 kg (NiCd) - 1,4 kg (NiMH)

Tempi operativi (NiCd)

Bulbo	Piena potenza	Mezza potenza
6W	5 ore 20 min	8 ore 30 min
10W	3 ore	4 ore 50 min
20W	1 ora 20 min	2 ore 15 min
30W	50 min	1 ora 20 min

Tempi operativi (NiMH)

Bulbo	Piena potenza	Mezza potenza
6W	8 ore	12 ore
10W	5 ore	8 ore
20W	2 ora 30 min	4 ore

Specifiche Tecniche MICA ILC

Voltaggio 12÷30 VDC • Tempo carica 6 ore (NiCd) - 10 ore (NiMH) - (max 12 ore)
• Carica standard 950 mA • Compensazione carica 200 mA • Armatura IP44 • Dimensioni/Peso 150 x 140 x 90 mm / 485 g

