

- mica-[®]

IL-80 ATEX

MICA IL-80 A - TEX - MICA IL-80 A - TEX em

Lampada ATEX ricaricabile portatile per uso professionale
in ambienti a rischio esplosivo



EEx eib IIC T4 (Tamb -20...+35°C) / T3
Certification for IL-80 ATEX: VTT 03 ATEX027X

Bulbo alogeno - IL-80 ATEX em - Include luce d'emergenza - Fino a 15 ore di lavoro continuo -
Temperatura classe T4 - Due modi di potenza a controllo switch singolo -
Riflettore intercambiabile per raggio largo o stretto - Avviso batteria scarica -
Prevenzione scarica rapida - Facile manutenzione - Robusta antiurto -
Protezione classe IP66



Type approved product
No. E-4917

— mica — halogen —[®]

MICA IL-80 ATEX FLASHLIGHTSYSTEM

MICA IL80



Accensione controllata da singolo impulso

Cristallo temperato (5mm)

Segnali intermittenti avviso carica batteria bassa

Tempo di utilizzo: fino a 18 ore

Infrangibile / Impermeabile corpo IP66

Bulbo alogeno 2.4 W

Raggio di illuminazione stretto o largo, riflettori in alluminio

MICA IL80 ATEX è una lampada molto robusta, ad alte prestazioni, progettata anche per ambienti a rischio esplosivo. La costruzione dell'illuminatore è in conformità con le norme Europee CENELEC EN 50014, EN 50019, EN 50020, EN50281-1-1 e di tipo approvato per la categoria EEx IIC T4.

L'elettronica avanzata controlla il sistema a Flash, previene la scarica rapida della batteria, indica la necessità di una nuova ricarica. Quando la disponibilità di luce è inferiore a 10...30 minuti, il raggio luminoso inizia a lampeggiare ad intervalli di 15 secondi. La IL80ATEX può essere utilizzata come luce in modalità di emergenza quando è allacciata all'apposita staffa. In caso di interruzione elettrica la lampada si accende automaticamente garantendo una Riserva di luce di emergenza.

La batteria quando è inserita nel caricatore ILC ha un tempo di ricarica compreso tra 6...11 ore. L'alimentazione può essere fornita da un'auto, un mezzo nautico oppure direttamente dalla rete. Un sofisticato sistema elettronico assicura un uso totale della capacità della batteria, lunga durata della batteria e ricarica sicura. Disponibili multi caricatori a 3 e 5 lampade per modello IL80ATEX

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione NiCd 6V, 5.0Ah

Lente 109,5 x 5 mm
 Temperature operative -20°C...+35°C(T4/T3)
 Riflettore stretto o medio
 Armatura corpo IP-66
 Dimensioni 121 x 121 x 216mm
 Peso 1,3kg (NiCd)

Tempi operativi (NiCd)

11 ore a piena potenza
 18 ore a mezza potenza

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



e17
020124

La ricarica nel caricatore ILC di una lampada IL60 avviene in 6 ore. Voltaggio 12...30VDC. 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)

SPECIFICHE TECNICHE

Voltaggio : 12...30VDC
 Tempo carica: 6 ore (NiCd) e 10 ore (NiMH) (max. 12 ore)
 Carica standard: 950mA
 Compensazione carica: 200mA
 Armatura: IP 44
 Dimensioni/Peso: 150 x 140 x 90mm / 485g

MICA IL-1

Caricatore Adattatore principale collegato al connettore LYNICS

Ingresso 240VAC
 Uscita 12VDC 1.1A
 Armatura corpo 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...240VAC e/o 12...24VDC



MICA CR-C5



MICA CR-15



MICA CR-C3

— mica —
elektro

Distribuzione: ITAL-CER S.r.l. via Aurelia 150 - 17047 Vado Ligure SV - ITALY
 tel +39 0192165214 fax +39 019882140 E-mail : italcer@libero.it internet: www.ital-cer.com