



MICA ML-808 ATEX DATI TECNICI

MODELLO	ML-808 ATEX , ML-808 EM ATEX
Descrizione Prodotto	ML-808 ATEX Lampada di sicurezza ricaricabile ML-808 EM ATEX Lampada sicurezza ricaricabile emergenza
Marcatura ATEX	II 2 GD Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Normative Tecniche CE	EN60079-0 (2011) EN60079-11 (2011) EN60079-28 (2011)
Tipo di Protezione	"ib" sicurezza intrinseca
Area di classificazione G (Gas)	Zone 1 e 2 Gas gruppi IIA, IIB, IIC
Area di classificazione D (Polveri)	Zone 21 and 22 Polveri Gruppo IIIA, IIIB, IIIC
Temp. classificazione	T4 (135°C)
Temperature operative	-20°C ... +40°C - Temp Ricarica +5°C...+40°C
Certificazioni	VTT 13 ATEX 024 (Certificato n°) ATEX Dir 94/9/EC EMC Dir 2004/108/EC
Armatura corpo	Polipropilene antistatico + alluminio
Colore	Nero
Lente	Cristallo temperato (3mm)
Tipo di raggio	Spot
Luce	LED Durata 50.000 ore Illuminazione alta luminosità 100+ Lumens media luminosità 25 Lumens
Alimentazione	6V 1,8Ah ricaricabile - batteria NiMH
Durata illuminazione	Da 4 a 15 ore
Protezione Ingresso	IP 65
Peso con batteria	400 grammi
Dimensioni	120 x 63 x 54 mm
Altre caratteristiche	Prevenzione scarica rapida Indicatore capacità Avviso batteria scarica
Caricatori	Caricatore singolo MICA MLC tempo ricarica 2 ore 30 min.
Accessori	MICA IL-2 trasformatore 230VAC MICA CR-15 Alimentatore per 10 caricatori MLC MICA CR-13 Alimentatore per 6 caricatori MLC



La Mica ML-808 è la più recente lampada ATEX della gamma MICA professionale. La nuova ML-808 è l'unica torcia ricaricabile veramente tascabile per aree pericolosi Ex. L'intera costruzione della lampada è stata ridisegnata, mantenendo l'aspetto originale. La ML-808 utilizza il medesimo caricatore rapido MICA MLC, utilizzato anche con i suoi predecessori. LED CREE ad alta potenza Due modalità di potenza: 25 e 100 lumen Tempo di funzionamento fino a 15 ore Ricarica in meno di 3 ore Zone 1 e 21, classe di temperatura T4 Indicatore barra LED per la capacità della batteria Funzioni opzionali: illuminazione di emergenza funzione (EM) e modalità Intermittenza(BK). ml808 atex cree led

La MICA ML-808 è l'ultima lampada portatile ad alta potenza ATEX. Il resistente involucro IP-65 shock è antistatico. Il cristallo della lente è di tre millimetri di spessore temperato. La costruzione migliorata rende il modello ML-808 ancora più facile per la manutenzione rispetto ai suoi predecessori ML-800. Tutti i modelli vengono forniti con una robusta clip da cintura e cinghia da polso. La lampada è dotata di batteria

NiMH che garantisce 15 ore di funzionamento continuo. Due modalità di potenza consentono all'utente di ottenere la migliore combinazione di potenza della luce o di tempo di utilizzo. La ML-808 è dotata di un accurato indicatore barra LED per la capacità della batteria nella parte posteriore della lampada. Elettronica avanzata nella ML-808 protegge la batteria da scariche elettriche e avvisa l'utente quando la carica della batteria è bassa facendo lampeggiare il fascio di luce quando sono rimasti 20 minuti di tempo di funzionamento. Il fascio lampeggia più rapidamente quando si hanno soli cinque minuti dalla fine. La MICA ML-808 atex è completamente compatibile con i requisiti Cenelec delle norme EN 60079-0, 60079-11 e 60079-28. La ML-808 è rilasciata con un certificato per ambienti esplosivi del VTT Technical Research Centre Finlandia. La ML-808 viene caricata negli stessi caricatori MLC delle versioni precedenti.