

Lampada Ex da elmetto



Descrizione

La lampada Ex da elmetto **HL-800 ATEX** è stata concepita e realizzata secondo i più elevati standard qualitativi per un uso professionale.

La HL-800 ATEX è idonea all'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione zone 1 e 2 (per i gas) e zone 21 e 22 (per le polveri). Inoltre, per le sue caratteristiche questa lampada è particolarmente adatta all'impiego nell'industria estrattiva e mineraria.

Ruotando una manopola posta sul corpo lampada è possibile selezionare una delle tre funzioni: spento, luce a LED e massima potenza luminosa.

La lampada e la batteria sono assicurate grazie a una fascia elastica, che viene fissata con ganci di plastica all'elmetto e garantisce stabilità e sicurezza anche in caso di uso intensivo.

Con un peso complessivo di soli 510 grammi, batteria inclusa, la HL-800 ATEX non intralcia in alcun modo l'utilizzatore. Tutte le operazioni, compresa la sostituzione della batteria, possono essere effettuate senza dover togliere l'elmetto. La lunga autonomia (oltre 3 ore a piena potenza, oltre 24 ore con la luce a LED) permette un uso continuativo ed un'alta disponibilità.

Infine, una protezione elettronica impedisce l'eccessivo scaricamento della batteria: quando rimangono circa 10 minuti di durata della batteria la luce lampeggia ad intervalli di 15 secondi per avvertire l'utilizzatore.

Dati tecnici

Tipo di protezione Ex	I M2 Eex I II 2 G D Eex eib IIC 220 °C
Temperatura d'uso	da -20° a +40°C
Grado di protezione	IP66 (per la lampada)
Peso	510g
Lampada	a incandescenza, 6V/2,4W (Px13.5)
Batteria	NiMh 6V/1350mAH
Caricabatteria	12-30Vdc

Art.	Descrizione
HL8	Lampada Ex da elmetto HL-800 ATEX
HL8.62	Caricabatteria automatico singolo
HL8.63	Caricabatteria automatico a doppio scomparto
HL8.65	Lampada a incandescenza 2,4W

Proiettore ricaricabile Ex



Descrizione

La sicurezza d'uso e la qualità della progettazione e della realizzazione della lampada portatile **IL80** sono garantite dalla protezione contro le esplosioni e dall'appropriato alloggiamento delle lampade all'interno di una custodia antiurto e antigraffio. Questa custodia è resistente agli acidi e alle soluzioni alcaline. Funzionamento come luce di emergenza mediante commutazione automatica. La lampada portatile è adatta per le **zone 1, 2, 21 e 22**.

Dati tecnici

Tipo di protezione Ex	II 2GD Eex e ib IIC T4
Accumulatore	niche-cadmio 6V/5Ah
Lampada	LED 1W ad altissimo rendimento
Autonomia	24h a piena potenza, 40h a potenza ridotta
Peso	1,4 kg.
Dimensioni	216x21x121mm
Indicatore di carica	Interruttore a due posizioni per piena potenza e potenza ridotta
Grado di protezione	IP66

Art.	Descrizione
IL80K	Lampada portatile Ex IL-80, incluso supporto per la ricarica e alimentatore da rete 230V
IL80.73	Spina 12Vdc di ricarica da autoveicoli per lampada portatile Ex IL80