



TX40



REFERENCE

Torcia TX40 certificata Ex

Senza manutenzione e con luce di emergenza

Le nuove tecnologie permettono la ricarica in zone Ex

Le ultime tecnologie LED ottimizzano le prestazioni e la durata della batteria

Assenza di contatti magnetici e materiali tecnologicamente evoluti per la protezioni dagli agenti atmosferici

REFERENCE

Sistema Certificato Ex



Model name	Torch	TX40
	Charger	CX40
Measurements (mm)	Torch	230x70x70
	Charger	185x65x60
Certification code	Torch	Ex II 1 G Ex ia IIC T3
	Charger	Ex II 2 G Ex mb II T4
Area classification (gas)	Torch	Zones 0, 1 & 2 - Gas groups IIA, IIB, IIC
	Charger	Zones 1 & 2 - Gas group II
Ambient temperature	-40/60°C	
Ingress protection (IP)	67	
Light type, effect	High efficiency LED, 3 watts	
Performance (1m)	200 lm	
Operation time	5 hours	
Recharge time	3 hours (80% in 2 hours)	
Operating life	More than 1000 recharge cycles	

La Torcia "Reference" ed il caricatore sono stati sviluppati con l'obiettivo di eliminare completamente la manutenzione. Per controllare lo stato del sistema vengono regolarmente eseguite delle routine intelligenti di prova sia sulla torcia che sul caricatore. Vengono eseguite a intervalli di tempo pianificati delle routine di ricarica al fine di garantire l'ottimizzazione della batteria e della sua durata.

Le torce EX di Reference utilizzano le ultime tecnologie "Light Emitting Diode" (LED) per garantire massime prestazioni e durata di funzionamento. I LED ad alta efficienza uniti all'obiettivo di 4° producono un fascio luminoso uniforme su qualsiasi superficie illuminata.

Il sistema di ricarica, di tipo Galvanico, elimina così i problemi di conducibilità comunemente sperimentati con l'esposizione aperta, in particolare in acqua salata, in caso di fuoriuscita di petrolio e condizioni ambientali estreme.

Tale sistema di induzione con tecnologia brevettata permette che la torcia possa essere ricaricata all'interno "aree pericolose" – Zona 1 – e di lavorare sotto condizioni estreme relative alla – Zona 0-.

La torcia possiede un cavetto di sicurezza che può essere allacciato all'operatore al fine di rendere lo stesso più libero di operare. In caso di mancanza di corrente la torcia si accende automaticamente illuminando la sua posizione, rendendo di fatto la torcia un elemento importante negli impianti di sicurezza – safety - .

I prodotti di "Reference" mirano a diventare soluzioni multifunzionali essenziali per operare in ambienti potenzialmente pericolosi (esplosivi), con manutenzione ridotta al minimo, Le ottime capacità operative, la ridotta manutenzione, le caratteristiche speciali di sicurezza fanno della Torcia "Reference" la Torcia di riferimento e ideale per lavorare in ambienti "pericolosi" ed estremi

Tutti i prodotti Reference hanno 3 anni di garanzia.

TSecNet srl www.tsecnet.com info@tsecnet.com

TSecNet Italy – Headquarter Sede operativa: Via della Cecchignola 221, 00143 Roma Tel+390645667788

South America Office TSecNet - Chile – Tel. +56 9 9689 6962

