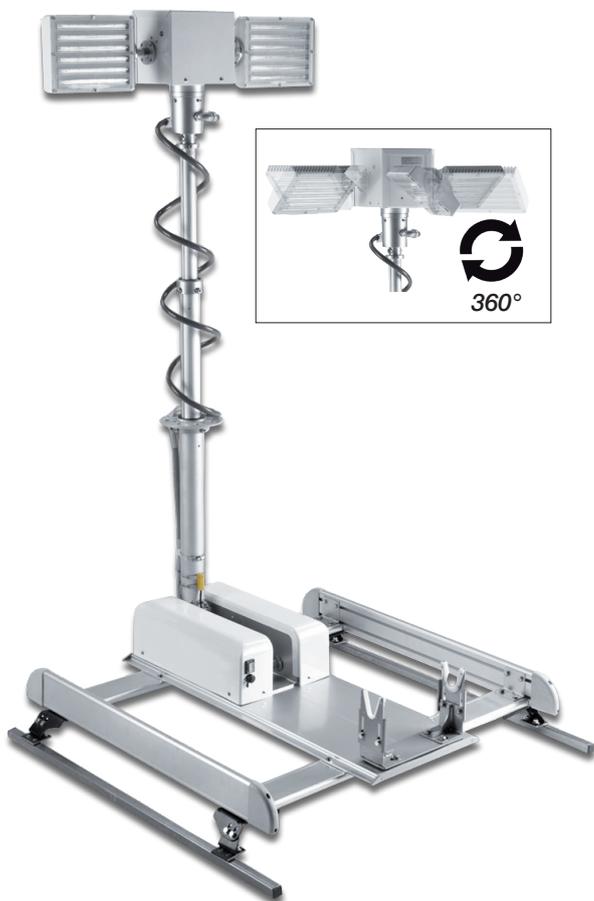


TORRE FARO

NIGHT DEFENDER

Torre faro - Lampade Led 12 - 24 volt



↑
**opzione:
comando a distanza**

- *Semplicità, leggerezza, efficacia e perfetta funzione sono le parole d'ordine di NIGHT DEFENDER.*
- *NIGHT DEFENDER è dotato di un leggero e robustissimo albero in alluminio di grado aeronautico l'alzata fino a cm 180 oltre la base assicura l'ideale altezza del cono di luce.*
- *Le due potentissime lampade rotanti ed inclinabili sono a LED di ultima generazione a luce fredda.*
- *Le movimentazioni dell'albero avvengono per mezzo di due motori elettrici e di un moderno mini compressore a 12 V integrato nella base del gruppo.*
- *Le operazioni apertura e ripiegamento dell'albero sono veloci, semplici ed intuitive, si controllano a distanza per mezzo di un telecomando wireless, oppure con una piccola consolle wired di back up, collegabile con un cavetto direttamente nella presa sulla base del gruppo.*
- *La traversa superiore che porta le due lampade a LED può essere completamente ruotata a 360°, le lampade sono inclinabili su e giù a 180° dirigendo il largo cono di luce nel punto topico.*
- *Entrambe le operazioni di apertura ed estensione e quella di ripiegamento in posizione di marcia richiedono un tempo di soli 50 secondi.*
- *Nel ripiegamento alla fine del servizio, qualsiasi sia posizione delle lampade in inclinazione e rotazione, azionando il comando il tutto si porterà automaticamente in posizione di chiusura e marcia.*
- *Può essere facilmente montato sulla capotte di tutti i mezzi senza forare la carrozzeria, non necessita di omologazioni, revisioni e collaudi, si collega elettricamente con due soli cavetti.*
- *Il kit di montaggio prevede staffe, traverse e accessori che limitano al minimo la necessità di adattamenti*
- *È facilmente reinstallabile in pochi minuti anche su altri mezzi, può essere montato su più veicoli in poco tempo.*
- *Insensibile ad acqua, neve, umidità intemperie, sempre pronto all'uso.*

Il flusso luminoso è di 12.000 LM.

La massima altezza regolabile è mt 1,8. Il gruppo è un asintesi di tecnologia, efficienza, elevata potenza di illuminazione, semplicità di installazione e utilizzo, economia di acquisto e gestione.

TORRE FARO

NIGHT DEFENDER

Torre faro - Lampade Led 12 - 24 volt

- Più spazio libero a bordo, meno peso trasportato e maggiore possibilità di carico.
- Nessun potenziale pericolo di shock elettrico in caso di pioggia o accidentali contatti.
- Nessuna necessità di trasportare altri carburanti e fare rabbocchi, nessun rumore, nessuna vibrazione.
- Nessuna fastidiosa operazione di carico e scarico e posizionamento a terra.
- Nessun tipico problema di avviamento dei motori a scoppio delle tradizionali torri faro motorizzate.

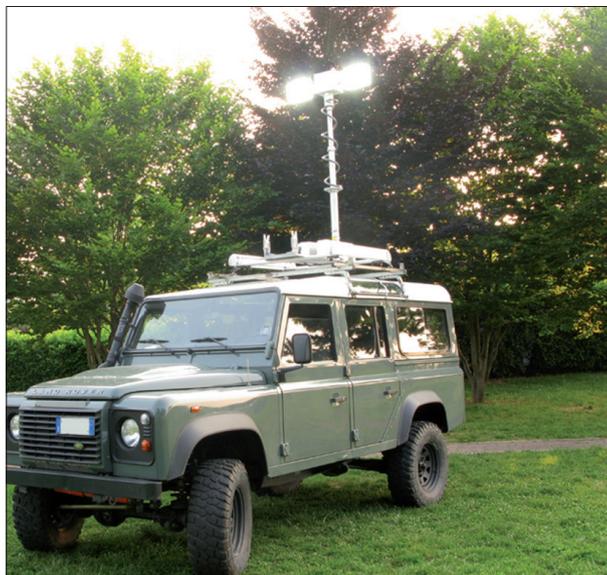
NIGHT DEFENDER è un moderno sistema di illuminazione notturna a 12V o 24V, progettato come accessorio di: furgoni, veicoli 4WD, mezzi per protezione civile, sorveglianza e sicurezza, veicoli per la manutenzione delle reti di servizi urbani, ambulanze, officina mobile, carri attrezzi, laboratori mobili, etc.

IL FLUSSO LUMINOSO è di 12.000 LM. La massima altezza regolabile è mt 1,8. Il gruppo è una sintesi di tecnologia, efficienza, elevata potenza di illuminazione, semplicità di installazione e di utilizzo, economia di acquisto e gestione. I movimenti di estensione, rotazione e inclinazione delle lampade sono attivati da 4 motori elettrici 12V o 24V e da un micro compressore d'aria pneumatico integrato nella base. L'albero è estendibile in due fasi, una con una prima apertura "a libro" e un secondo movimento telescopico alimentato da cilindro pneumatico a due stadi. Il tutto controllabile con 2 telecomandi, uno "wireless" ed uno con consolle e cavo collegabile alla base del gruppo.

Entrambe le lampade hanno 48 LED ciascuna per un totale di 96 LED che assicura un'illuminazione eccezionale e una vasta area del cono di luce.

Il funzionamento 12V o 24V significa semplicità e sicurezza.

NIGHT DEFENDER pesa solamente 45 Kg, può essere facilmente smontato e installato in pochi minuti su altri veicoli della stessa flotta. La necessità di manutenzione è semplice e minima, la qualità dei componenti, materiali e trattamenti è prevista per standard militari, questo assicura migliaia di ore di servizio efficace, affidabile e sicuro.



CARATTERISTICHE TECNICHE	NIGHT DEFENDER
Peso (kg)	45
Dimension piegato (LxWxH) (cm)	110x90x27
Dimension massima estensione (cm)	180
Altezza albero	1,8 mt regolabili
Flusso luminoso	12.000 lumen
Alimentazione	12 Volt o 24 Volt
Sorgente luminosa	2 lampade con 48 Led cad. - 96 Led totali
Led	Gen III 3W luce fredda
Rotazione lampade	360°
Inclinazione lampade	regolabile 180° (da 6 a 12 ore)
n°motori elettrici	4
Funzionamento	con il motore del veicolo, acceso o spento
Controlli remoti	2 (1 telecomando wireless+1 a pannello con cavo di 3 mt)
Materiali palo	Ergal (lega di alluminio con superfici anodizzate)
Movimenti palo	con 4 motori elettrici e un cilindro pneumatico a 2 stadi
Alimentazione pneumatica cilindro	con microcompressore a 12V o 24V integrato
Ripiegamento palo	automatico da ogni posizione
Accensione lampade	solo quando il primo segmento è in posizione verticale