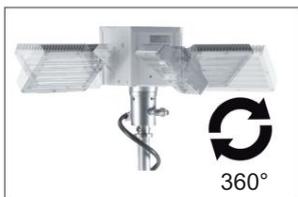
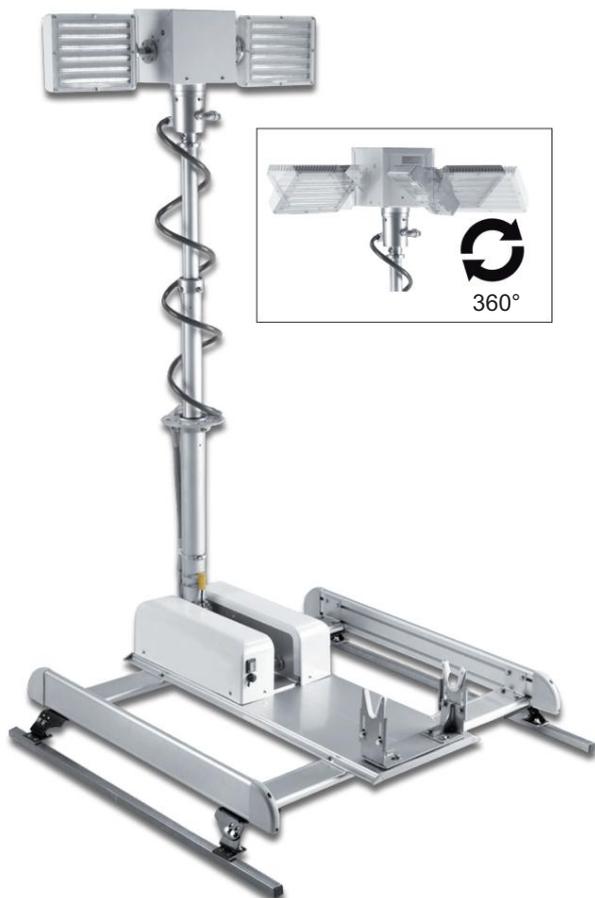


DEFENSOR NOCTURNO

DEFENSOR NOCTURNO

Torre de luz - Lámparas Led 12 - 24 volt



opción: control inalámbrico

- Cuenta con un mástil telescópico ligero y robusto en aleación ligera de grado aeronáutico, la elevación de hasta 180 cm asegura la altura ideal del cono de luz.

- Las dos potentes lámparas giratorias e inclinables cuentan con 48 LED de última generación cada una para un total de 96 LED de luz fría, es posible operar una sola lámpara o ambas juntas para tener una iluminación completa.

- Los movimientos del mástil son operados por cuatro motores eléctricos y un microcompresor de aire integrado en la base del grupo, todas las operaciones son realmente sin ruido.

- Las operaciones de apertura y plegado son rápidas, sencillas e intuitivas, se pueden controlar a distancia mediante 2 mandos a distancia, uno inalámbrico y otro con cable y jack utilizable como unidad de respaldo para conectar directamente en la toma de grupo.

- La barra transversal que sujeta las lámparas puede girar 360°, las lámparas se pueden inclinar apuntando el cono de luz en el punto del tema.

- Las operaciones de apertura/extensión del mástil y reposicionamiento del mástil en modo conducción requieren un tiempo de tan solo 55 segundos.

- Al final de la intervención, el cambio de posición del mástil al modo de conducción es completamente automático, cualquiera que haya sido la última posición de las luces.

- El grupo se puede instalar en la parte superior de todos los vehículos sin necesidad de pruebas y certificaciones de las autoridades de tránsito.

- El kit de instalación suministrado con el grupo incluye soportes, barras y varias fijaciones para reducir al mínimo la necesidad de adaptaciones, la conexión del cableado eléctrico es realmente básica (sólo dos cables).

- El grupo es reequipable y se puede instalar fácilmente en pocos minutos en otros vehículos

- Insensible a la lluvia, la nieve, el viento, ¡SIEMPRE LISTO PARA USAR!

El flujo luminoso es de 12.000 LM.

La altura del mosto es regulable hasta 1,8 mt. El grupo es una síntesis de tecnología, efectividad, alto poder de iluminación, simplicidad de instalación y uso, economía de operación y compra.

DEFENSOR NOCTURNO

DEFENSOR NOCTURNO

Torre de luz - Lámparas Led 12 - 24 volt

- Más espacio disponible a bordo, menos peso transportado y más capacidad de carga.
- Sin riesgos de accidentes por descargas eléctricas en caso de lluvia o contactos accidentales.
- Sin necesidad de transporte de otros combustibles o recargas, sin ruidos, sin humos, sin vibraciones.
- Sin molestas operaciones de carga, descarga y posicionamiento en el suelo.
- Sin los típicos problemas de arranque del motor en invierno o después de una larga inactividad.

NIGHT DEFENDER es un moderno sistema de iluminación de 12V o 24V para operaciones nocturnas diseñado como accesorio y alimentado por los circuitos eléctricos de: camiones, vehículos 4x4, bomberos, vehículos de protección civil y vigilancia, grúas, camionetas para mantenimiento de redes de servicios públicos, ambulancias, taller móvil, vehículos de seguridad y policía. El flujo luminoso es de 12.000 LM. La altura del mosto es regulable hasta 1,8 mt. El grupo es una síntesis de tecnología, efectividad, alto poder de iluminación, simplicidad de instalación y uso, economía de operación y compra. Los movimientos de extensión, rotación de 360° e inclinación de las lámparas son controlados por dos controles remotos inalámbricos y con cable, 4 motores eléctricos de 12V o 24V y compresor de aire micro neumático integrado en la base. El mástil es extensible en dos fases, una con apertura "tipo libro", la segunda mediante un movimiento telescópico accionado por un cilindro de aire de dos etapas. Ambas lámparas cuentan con 48 LED cada una con un total de 96 LED que aseguran una iluminación excepcional y una gran área de cono de luz. El funcionamiento a 12V o 24V significa comodidad y seguridad, la absorción eléctrica es mínima gracias al bajo consumo de los leds. NIGHT DEFENDER pesa solo 45 Kg, se puede quitar e instalar fácilmente en pocos minutos en otros vehículos de la misma flota, la necesidad de mantenimiento es fácil y mínima, la calidad de los componentes, materiales y tratamientos está pensada para el estándar militar, esto asegura miles de horas de uso impecable, preciso y seguro.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NIGHT DEFENDER

Peso (kg)	45
Dimensión plegado (LxAnxAI) (cm)	110x90x27
Dimensión con max extendido (cm) 180	
Altura del mástil	1,8 m ajustable
flujo luminoso	12.000 lúmenes
Potencia de la luz	12V o 24V
absorción eléctrica	2 lámparas de 48 led cada una - 96 led en total
Tipo de led	Luz fría Gen III 3W
Rotación de la lámpara	360°
Inclinaciones de la lámpara	Regulable 180° (desde la hora 12 a la 6)
n°motor eléctrico	4
Función	con el motor del vehículo encendido o apagado
Controladores remotos	2 (1 inalámbrico+1 cableado con cable de 3 mt y jack)
Material del mástil	Ergal/aleación ligera de aluminio anodizado
Movimientos de mástil	4 motores eléctricos y cilindro telescópico neumático de 2 etapas
Cilindro de suministro neumático	Microcompresor de aire de 12V o 24V
Plegado de mástil	Retorno automático desde cualquier posición anterior izquierda
Las lámparas se encienden/apagan	Solo cuando el primer segmento inferior del mástil está vertical