

LRD 3189

FARO DE TRABAJO RAPTOR LRD 3189 (LUZ ENFOCADA, 2600 LM)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas	Categoría de lámpara	Luz LED
HOR 156	de trabajo	sí
Número de diodos LED	Luz enfocada	Lado de instalación
6	sí	universal
Tensión de alimentación	Potencia nominal	Cable
12/24 V	23 W	2x0,75 mm ² ; longitud del cable 1,5 m, redondo
Gama de temperaturas de funcionamiento	Color de la luz	Temperatura de color
desde -30°C hasta +50°C	blanca	6500 K
Flujo luminoso	Clase de estanqueidad	
2600 lm	IP 68	

DESCRIPCIÓN

LRD 3189 RAPTOR: alumbrado fiable para el trabajo a la intemperie.

LRD 3189 RAPTOR es una luz de trabajo de alto rendimiento diseñada para el uso en entornos difíciles y en condiciones meteorológicas exigentes. Equipada con **6 potentes diodos LED con una potencia total de 23 W**, genera un **flujo luminoso de 2600 lm en un color frío semejante a la luz del día (6500 K)**, proporcionando una iluminación brillante, uniforme y enfocada de la zona de trabajo, incluso de noche y en condiciones de oscuridad total.

El robusto diseño redondo con una rejilla negra dirige la luz hacia el punto deseado limitando el efecto de deslumbramiento. La luz se puede instalar a ambos lados del vehículo y funciona tanto con instalaciones **de 12 V como de 24 V**, por lo que constituye una solución versátil apta para el uso con distintos tipos de vehículos y maquinaria. El soporte ajustable permite un ajuste fácil del ángulo de iluminación para poder adaptarlo con precisión a la tarea a ejecutar.

La robusta carcasa de la luz se ocupa de protegerla de daños mecánicos y el **disipador de aluminio** en la parte trasera garantiza una disipación eficaz del calor. La pantalla de policarbonato de alta calidad garantiza la resistencia al impacto, mientras que la membrana de compensación de presión evita la condensación y minimiza el riesgo de empañamiento.

LRD 3189 RAPTOR cumple los requisitos del grado de protección **IP 68**, lo que significa una plena resistencia al agua y al polvo. La luz ofrece un funcionamiento fiable en una amplia gama de temperaturas, **de -30°C a +50°C**, y la **homologación R10** confirma el cumplimiento de las normas electromagnéticas, lo que minimiza el riesgo de interferencias con los equipos electrónicos a bordo del vehículo.

Perfecta para el uso en:

- maquinaria agrícola y de construcción;
- remolques y semirremolques;
- vehículos pesados, especializados y de mantenimiento;
- grúas y vehículos de asistencia en carretera.

