

LRD 3162

FARO DE TRABAJO LRD 3162 RAPTOR (LUZ DIFUSA, 2500 LM)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas	Categoría de lámpara	Luz LED
HOR 150	de trabajo	sí
Número de diodos LED	Luz difusa	Lado de instalación
12	sí	universal
Modo de conexión	Tensión de alimentación	Potencia nominal
atornillable	12/24 V	26 W
Cable	Gama de temperaturas de funcionamiento	Color de la luz
2x0,75 mm ² ; longitud del cable 1,5 m, redondo	desde -30°C hasta +50°C	blanca
Temperatura de color	Flujo luminoso	Clase de estanqueidad
6500 K	2500 lm	IP 68

DESCRIPCIÓN

Luz de trabajo LRD 3162 RAPTOR: iluminación fiable en todas las condiciones. El modelo LRD 3162 es una luz de trabajo LED de alta tecnología, diseñada para su uso en entornos industriales y de campo difíciles. Su **forma ovalada** y su reflector especialmente diseñado garantizan una dispersión amplia y uniforme de la luz que no deslumbra pero ilumina eficazmente el lugar de trabajo, incluso en la oscuridad total. Equipada con **12 diodos LED** eficientes, la luz emite un flujo luminoso de **2500 lúmenes** y una temperatura de color de **6500 K**, un blanco frío cercano a la luz diurna. Esto proporciona a los operadores una mejor visibilidad, un mayor confort y una mayor seguridad, independientemente del tiempo que haga y de la hora del día. El diseño universal permite montar la luz en cualquier lado del vehículo, y la compatibilidad con instalaciones de **12 y 24 voltios** permite una amplia gama de aplicaciones para diferentes tipos de maquinaria y vehículos. La base móvil permite ajustar con precisión el ángulo de la luz, dirigiéndola exactamente donde se necesita. La robusta carcasa de la luz la protege eficazmente de daños mecánicos y el disipador de aluminio en la parte trasera garantiza una disipación eficaz del calor. **Además, la luz está provista de una membrana de compensación de presión para evitar la condensación dentro de la misma y reducir la temperatura interior de la carcasa. La pantalla de la luz está fabricada en policarbonato de alta calidad resistente al impacto**, lo que garantiza una larga vida útil y el funcionamiento fiable de la luz en entornos difíciles. Con un grado de protección **IP 68**, el dispositivo es resistente al polvo y al agua y funciona con fiabilidad a temperaturas **de -30 a +50 °C**. La homologación R10 confirma la compatibilidad electromagnética: la luz no interfiere con otros dispositivos electrónicos del vehículo, como la radio. **Aplicaciones:** - maquinaria agrícola y de construcción; - remolques y semirremolques; - vehículos pesados y de transporte; - grúas y vehículos de asistencia en carretera; - vehículos de servicio y especializados. **LRD 3162 RAPTOR** no es sólo una luz: es una herramienta de trabajo fiable allí donde la durabilidad, la seguridad y la precisión son importantes.

