# LRD 3162

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de lámparas<br>HOR 150 | Categoría de lámpara<br>de trabajo | Luz LED<br>sí |
| Número de diodos LED<br>12 | Luz difusa<br>sí | Lado de instalación<br>universal |
| Modo de conexión<br>atornillable | Tensión de alimentación<br>12/24 V | Potencia nominal<br>26 W |
| Cable<br>2x0,75 mm2; longitud del cable 1,5 m, redondo | Gama de temperaturas de funcionamiento<br>desde -30°C hasta +50°C | Color de la luz<br>blanca |
| Temperatura de color<br>6500 K | Flujo luminoso<br>2500 lm | Clase de estanqueidad<br>IP68 |

## 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.