

LRD 3161

FARO DE TRABAJO LRD 3161 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	IP68

DESCRIPCIÓN

Luz de trabajo LRD 3161 RAPTOR: iluminación fiable en todas las condiciones.

LRD 3161 RAPTOR es una luz de trabajo LED de última generación diseñada para un uso intensivo en entornos industriales y de campo difíciles. Su **diseño ovalado**, provisto de una rejilla negra, garantiza una luz uniforme y difusa que ilumina eficazmente el espacio de trabajo sin deslumbrar, incluso en la oscuridad total.

La luz cuenta con **12 potentes diodos LED** que generan un flujo luminoso de **2500 lúmenes**. La luz blanca fría (**6500 K**), cercana a la luz natural del día, proporciona una excelente visibilidad, un mayor confort en el trabajo y una mayor seguridad, independientemente de la hora del día o de las condiciones meteorológicas.

El diseño de la luz tiene en cuenta la máxima versatilidad de uso: la posibilidad de montaje en cualquier lado del vehículo y la compatibilidad con instalaciones de **12 y 24 V** hacen que RAPTOR sea adecuada para una gran variedad de entornos. La base basculante permite ajustar el ángulo de la luz para dirigirla 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.

La luz cumple la norma de estanqueidad **IP 68**: es totalmente resistente al polvo, la humedad y las condiciones meteorológicas cambiantes, y funciona de forma fiable a temperaturas **de entre -30 y +50 °C**. Además, cuenta con la homologación R10, lo que significa que cumple las normas electromagnéticas y no interfiere con otros dispositivos electrónicos (por ejemplo, radios).

Uso:

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

LRD 3161 RAPTOR no es solo una fuente de luz: es un socio fiable en el trabajo diario, donde la precisión, la seguridad y la durabilidad son una prioridad.



HORPOL A. Horeczy Sp.k.
NIP: 554-039-40-86

ul. Lipowa 3, Lipniki
86-005 Białe Błota, Polonia

+48 52 320 35 93
horpol@horpol.pl