

LRD 3161

ARBEITSLEUCHTE LRD 3161 RAPTOR (STREULICHT, 2500 LM)

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 150	Arbeitsleuchte	Ja
LED Anzahl	Streulicht	Montageseite
12	Ja	universal
Befestigungsmethode	Versorgungsspannung	Nennleistung
zum Anschrauben	12/24 V	26 W
Kabelführung	Betriebstemperaturbereich	Helle Farbe
2×0,75 mm ² ; Kabellänge 1,5 m	von -30°C bis +50°C	weiß
Farbtemperatur	Lichtstrahl	Schutzgrad
6500 K	2500 lm	IP 68

BESCHREIBUNG

Arbeitsleuchte LRD 3161 RAPTOR - zuverlässiges Licht unter allen Bedingungen. Der LRD 3161 RAPTOR ist eine hochmoderne LED-Arbeitsleuchte, die für den intensiven Einsatz in rauem Gelände und in industriellen Umgebungen konzipiert wurde. Das **ovales Design** garantiert gleichmäßiges Licht, das den Arbeitsbereich effektiv ausleuchtet, ohne den Blendeffekt zu verursachen – auch bei völliger Dunkelheit. Die Lampe verwendet **12 effiziente LEDs**, die eine Lichtleistung von **2500 Lumen** erzeugen. Kaltweißes Licht (**6500 K**), ähnlich dem natürlichen Tageslicht, sorgt für hervorragende Sicht, mehr Komfort und mehr Sicherheit – unabhängig von der Tageszeit und den Wetterbedingungen. Die Leuchte ist auf maximale Vielseitigkeit ausgelegt – die Möglichkeit der Montage auf jeder Seite des Fahrzeugs und die Kompatibilität mit **12-V- und 24-V-Installationen** machen RAPTOR für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet. Mit dem neigbaren Sockel können Sie den Abstrahlwinkel einstellen, so dass Sie das Licht genau dorthin lenken können, wo Sie es benötigen. Das solide Gehäuse schützt effektiv vor mechanischen Beschädigungen, und der Aluminium-Kühlkörper auf der Rückseite leitet die Wärme effektiv ab. **Die Lampe ist mit einer Druckausgleichsmembran ausgestattet, die Kondensation in der Lampe verhindert und die Innentemperatur des Gehäuses senkt. Der Lampenschirm besteht aus hochwertigem, schlagfestem Polycarbonat**, das einen langen und störungsfreien Betrieb unter schwierigen Bedingungen gewährleistet. Die Lampe erfüllt die Schutzart **IP 68** – sie ist vollständig resistent gegen Staub, Feuchtigkeit und wechselnde Witterungsbedingungen und arbeitet zuverlässig bei Temperaturen **von -30 °C bis +50 °C**. Darüber hinaus verfügt sie über die R10-Zulassung, was bedeutet, dass sie den elektromagnetischen Normen entspricht und den Betrieb anderer elektronischer Geräte (z. B. Radio) nicht beeinträchtigt. **Anwendung:** – Land- und Baumaschinen; – Sattelanhänger und Anhänger; – Lastkraftwagen und Transportfahrzeuge; – Abschleppwagen und Pannenhilfefahrzeuge; – Spezial- und Servicefahrzeuge. Der **LRD 3161 RAPTOR** ist nicht nur eine Lichtquelle – er ist ein zuverlässiger Partner im Arbeitsalltag, bei dem es auf Präzision, Sicherheit und Zuverlässigkeit ankommt.