

## LRD 3182

ARBEITSLEUCHTE RAPTOR LRD 3182 (STREULICHT, 1600 LM)

### TECHNISCHE DATEN

|                           |                   |                                           |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Leuchtengruppe            | Leuchtenkategorie | Dioden-Lampe (LED)                        |
| HOR 156                   | Arbeitsleuchte    | Ja                                        |
| LED Anzahl                | Streulicht        | Montageseite                              |
| 6                         | Ja                | universal                                 |
| Versorgungsspannung       | Nennleistung      | Kabelführung                              |
| 12/24 V                   | 18 W              | 2×0,75 mm <sup>2</sup> ; Kabellänge 1,5 m |
| Betriebstemperaturbereich | Helle Farbe       | Farbtemperatur                            |
| von -30°C bis +50°C       | weiß              | 6500 K                                    |
| Lichtstrahl               | Schutzgrad        |                                           |
| 1600 lm                   | IP68              |                                           |

### BESCHREIBUNG

#### RAPTOR LRD 3182 - effiziente Beleuchtung für Arbeiten unter allen Bedingungen

Die Arbeitsleuchte RAPTOR LRD 3182 ist eine zuverlässige und moderne Beleuchtungslösung für anspruchsvolle Anwender. Mit **6 LEDs** mit einer Gesamtleistung von **18 W** erzeugt sie einen hellen Lichtstrom **von 1600 lm** in **6500 K**, der auch bei völliger Dunkelheit eine klare und angenehme Sichtbarkeit garantiert.

Die kompakte, **runde Form der Leuchte** in Kombination **mit dem Präzisionsreflektor** sorgt für eine breite und gleichmäßige **Lichtstreuung**, die den Arbeitsbereich effektiv ausleuchtet, ohne zu blenden. **Mit der neigbaren Stütze** können Sie den Winkel der Lampe einstellen, so dass Sie den Lichtstrahl genau dorthin lenken können, wo er benötigt wird.

Das solide Gehäuse der Lampe schützt effektiv vor mechanischen Beschädigungen, und der auf der Rückseite befindliche Aluminium-Kühlkörper sorgt für eine effektive Wärmeableitung. **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 ist vollständig hermetisch (**Schutzart IP 68**), was die Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub sowie einen zuverlässigen Betrieb bei extremen Temperaturen - **von -30 °C bis +50 °C - garantiert**. Die R10-Homologation bestätigt die Einhaltung der elektromagnetischen Normen, was bedeutet, dass keine Interferenzen mit anderen elektronischen Geräten im Fahrzeug (z. B. Radio) auftreten.

#### Verwendungszweck:

- Land- und Baumaschinen;
- Anhänger und Sattelanhänger;
- Lastkraftwagen und Transportfahrzeuge;
- Abschleppwagen und Pannenhilfefahrzeuge;
- Service- und Spezialfahrzeuge.

