

## LRD 3180

ARBEITSLEUCHTE RAPTOR LRD 3180 (STREULICHT, 2600 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                   | 23 W              | 2x0,75 mm <sup>2</sup> ; Kabellänge 1,5 m |
| Betriebstemperaturbereich | Helle Farbe       | Farbtemperatur                            |
| von -30°C bis +50°C       | weiß              | 6500 K                                    |
| Lichtstrahl               | Schutzgrad        |                                           |
| 2600 lm                   | IP68              |                                           |

### BESCHREIBUNG

#### RAPTOR LRD 3180 Arbeitsleuchte - zuverlässige Beleuchtung unter allen Bedingungen.

Die Arbeitsleuchte **RAPTOR LRD 3180** ist eine moderne, leistungsstarke Lichtquelle, die für intensive Feldarbeit und raue Witterungsbedingungen konzipiert wurde. Ausgestattet mit **6 LEDs** mit einer Gesamtleistung von **23 W** bietet der Raptor einen Lichtstrom von **2600 lm** und eine Lichtfarbe von **6500 K** und garantiert eine hervorragende Sichtbarkeit und einen komfortablen Arbeitskomfort nach Einbruch der Dunkelheit.

**Das runde Design** der Leuchte in Kombination mit dem **Präzisionsreflektor** sorgt für ein gleichmäßig verteiltes **Licht**, das nicht blendet und den Arbeitsbereich effektiv aufhellt – auch bei völliger Dunkelheit. Darüber hinaus können Sie mit **dem neigbaren Sockel** den Winkel der Lampe einstellen, so dass Sie den Lichtstrahl genau dorthin lenken können, wo er benötigt wird.

Das robuste Lampengehäuse schützt effektiv vor mechanischen Beschädigungen, und der Aluminiumkühlkörper auf der Rückseite 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.

#### Anwendung:

- Land- und Baumaschinen;
- Sattelaufzieger und Anhänger;
- Lastkraftwagen und Transportfahrzeuge;
- Abschleppwagen und Pannenhilfefahrzeuge;
- Spezial- und Servicefahrzeuge.

