

## LRD 3181

### ARBEITSLEUCHTE RAPTOR (STREULICHT, 1600 LM)

**RAPTOR LRD 3181 Arbeitsleuchte - effektvolle Beleuchtung für die Feldarbeit.** RAPTOR LRD 3181 ist eine leistungsstarke Lampe, die für den Einsatz in anspruchsvollem Gelände und bei schwierigen Wetterbedingungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit **6 LEDs** mit einer Gesamtleistung von **18 W** erzeugt sie **einen Lichtstrom von 1600 lm** bei **6500 K**, der für eine helle und ausdrucksstarke Ausleuchtung sorgt und das Arbeiten nach Einbruch der Dunkelheit erleichtert. Das **kreisrundes Design**, ausgestattet mit **einem schwarzen Gitter**, garantiert gleichmäßig verteiltes **Licht**, das den Arbeitsbereich effektiv ausleuchtet, ohne einen blendenden Effekt zu verursachen – selbst bei völliger Dunkelheit. **Mit dem neigbaren Sockel** können Sie den Abstrahlwinkel einstellen, so dass Sie das Licht genau dorthin lenken können, wo Sie es benötigen.

### DANE TECHNICZNE

Streulicht	Leuchtengruppe	LED Anzahl
Ja	HOR 156	6
Leuchtenkategorie	Versorgungsspannung	Helle Farbe
Arbeitsleuchte	12/24 V	weiß
Nennleistung	Betriebstemperaturbereich	Kabelführung
18 W	von -30°C bis +50°C	2x0,75 mm <sup>2</sup> ; Kabellänge 1,5 m
Montageseite	Farbtemperatur	Lichtstrahl
links	6500 K	1600 lm
Dioden-Lampe (LED)	Schutzgrad	
Ja	IP 68	

### OPIS

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.

