

LRD 3181

ARBEITSLEUCHTE RAPTOR LRD 3181 (STREULICHT, 1600 LM)

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 156	Arbeitsleuchte	Ja
LED Anzahl	Streulicht	Montageseite
6	Ja	universal, links
Versorgungsspannung	Nennleistung	Kabelführung
12/24 V	18 W	2×0,75 mm ² ; 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 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.

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.

