

LRD 3160

ARBEITSLEUCHTE RAPTOR (STREULICHT, 5500 LM)

Arbeitsleuchte LRD 3160 RAPTOR - zuverlässiges Licht unter allen Bedingungen. Die LRD 3160 ist eine hochmoderne **LED-Arbeitsleuchte**, die für intensive Arbeiten in anspruchsvollen Feld- und Industrieumgebungen konzipiert wurde. Das **ovale Design** in Kombination mit einem präzisen **Reflektor** sorgt für gleichmäßiges, verstreutes Licht, das nicht blendet und den Arbeitsbereich effektiv aufhellt – auch bei völliger Dunkelheit. **12** hocheffiziente **LEDs** erzeugen eine beeindruckende Lichtleistung von **5500 Lumen** und erzeugen ein kaltweißes Licht von **6500 K** – ähnlich wie natürliches Tageslicht. Das bietet Maschinenbedienern mehr Sicht, Komfort und Sicherheit – unabhängig von der Tageszeit oder den Wetterbedingungen. Die Leuchte wurde mit Blick auf Vielseitigkeit entwickelt, kann auf beiden Seiten des Fahrzeugs montiert werden und ist **mit 12-V- und 24-V-Installationen** kompatibel, wodurch RAPTOR leicht in eine Vielzahl von Anwendungen integriert werden kann. Darüber hinaus können Sie mit der neigbaren Stütze den Winkel der Lampe einstellen, so dass Sie den Lichtstrahl genau dorthin lenken können, wo Sie ihn benötigen.

DANE TECHNICZNE

Streulicht	Leuchtengruppe	LED Anzahl
Ja	HOR 150	12
Leuchtenkategorie	Versorgungsspannung	Helle Farbe
Arbeitsleuchte	12/24 V	weiß
Nennleistung	Betriebstemperaturbereich	Kabelführung
48 W	von -30°C bis +50°C	2×0,75 mm ² ; Kabellänge 1,5 m
Montageseite	Farbtemperatur	Lichtstrahl
universal	6500 K	5500 lm
Dioden-Lampe (LED)	Schutzgrad	
Ja	IP 68	

OPIS

Das robuste 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-Zulassung 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; – Sattelaufieger und Anhänger; – Lastkraftwagen und Transportfahrzeuge; – Abschleppwagen und Pannenhilfefahrzeuge; – Spezial- und Servicefahrzeuge. Die LRD 3160 ist nicht nur eine Lichtquelle – sie ist ein zuverlässiger Partner im Arbeitsalltag, bei dem Präzision, Sicherheit und Langlebigkeit an erster Stelle stehen.