# LRD 3185

ARBEITSLEUCHTE RAPTOR LRD 3185 MIT HALTERUNG UND ZIGARETTENANZÜNDERSTECKER (STREULICHT, 2600 LM)

## TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| Leuchtenkategorie | Dioden-Lampe (LED) | LED Anzahl |
| Arbeitsleuchte | Ja | 6 |
| Streulicht | Montageseite | Versorgungsspannung |
| Ja | universal | 12/24 V |
| Nennleistung | Kabelführung | Betriebstemperaturbereich |
| 23 W | 2×0,75 mm2; Kabellänge 8 m, spiralig | von -30°C bis +50°C |
| Helle Farbe | Farbtemperatur | Schutzgrad |
| weiß | 6500 K | IP68 |

## BESCHREIBUNG

Die Arbeitsleuchte **RAPTOR LRD 3185** mit Halterung ist eine professionelle und zuverlässige Lichtquelle, die für den Einsatz unter härtesten Arbeitsbedingungen entwickelt wurde. Dank **6 leistungsstarker LEDs mit einer Gesamtleistung von 23 W** erzeugt sie einen intensiven Lichtstrom von **2600 lm** mit einer kaltweißen Lichtfarbe von **6500 K**. Dadurch wird eine ausgezeichnete Sichtbarkeit nach Einbruch der Dunkelheit sowie komfortables Arbeiten selbst bei völliger Dunkelheit gewährleistet. Das Streulicht sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs, ohne zu blenden, was den Bedienkomfort und die Sicherheit deutlich erhöht.

Die robuste Konstruktion der Leuchte ist für den intensiven Einsatz im Gelände sowie für den täglichen Gebrauch in Spezial-, Service- und Werkstattfahrzeugen ausgelegt. Das widerstandsfähige Gehäuse schützt zuverlässig vor mechanischen Beschädigungen, während der hinten angebrachte Aluminium-Kühlkörper für eine effiziente Wärmeableitung sorgt und die Lebensdauer der LEDs erhöht. Eine zusätzliche Druckausgleichsmembran reduziert das Risiko von Kondensation im Inneren der Leuchte und unterstützt eine stabile Betriebstemperatur. Die Streuscheibe aus schlagfestem Polycarbonat gewährleistet hohe Beständigkeit und Zuverlässigkeit auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Die **RAPTOR LRD 3185** verfügt über die hohe Schutzart **IP68**, was vollständige Staub- und Wasserdichtigkeit bedeutet. Die Leuchte arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von **-30 °C bis +50 °C** und eignet sich somit sowohl für den Wintereinsatz als auch für intensive Arbeiten bei hohen Temperaturen. Die elektromagnetische Zulassung **ECE R10** bestätigt die Kompatibilität mit Fahrzeugelektronik und die störungsfreie Funktion anderer elektrischer Systeme und Bordgeräte.

Das Modell ist mit einem praktischen **8 m Spiralkabel** sowie einem **Zigarettenanzünderstecker für 12/24 V** ausgestattet, was eine schnelle und komfortable Verbindung in den meisten Fahrzeugen ermöglicht. Das lange Kabel bietet große Bewegungsfreiheit rund um das Fahrzeug, während die verstellbare Halterung eine präzise Einstellung des Lichtwinkels und eine optimale Ausrichtung des Lichtstrahls ermöglicht.

Die Arbeitsleuchte **RAPTOR LRD 3185** ist eine unverzichtbare Ausstattung für Rettungsdienste, Spezialfahrzeuge, mobile Werkstätten sowie für alle Anwender, die eine leistungsstarke und langlebige Lichtquelle für Arbeit, Reparaturen oder Notfallsituationen benötigen. Sie vereint hohe Lichtleistung, Widerstandsfähigkeit und komfortable Handhabung im täglichen Einsatz.

Alle Beleuchtungsprodukte der Marke HORPOL werden in Polen gefertigt und stehen für höchste Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.