

LRD 3043/Y-AM/B2/4K

ARBEITSLEUCHTE MIT WARNLEUCHTE (4000 K) LRD 3043/Y-AM/B2/4K

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 137	Arbeitsleuchte	Ja
LED Anzahl	Warnleuchte	Helligkeitsstufe
26	Ja	Tag / Nacht
Streulicht	Montageseite	Versorgungsspannung
Ja	universal	12/24 V
Nennleistung	Kabelführung	Betriebstemperaturbereich
12 W/max 9 W	3x0,5 mm ² ; Kabellänge 0,5 m, 5x0,5 mm ² ; Kabellänge 0,5 m	von -30°C bis +50°C
Farbtemperatur	Lichtstrahl	Schutzgrad
4000 K	1000 lm	IP 68

BESCHREIBUNG

LED-Arbeitsscheinwerfer LRD 3043/Y-AM/B2/4K mit Warnleuchte – Zuverlässigkeit und Sicherheit für Einsatzfahrzeuge. Die [Horpol](#)-Arbeitsleuchte wurde für **Rettungsfahrzeuge, Krankenwagen** und **andere Sanitärfahrzeuge** entwickelt, bei denen nicht nur eine gute Ausleuchtung des Arbeitsraums, sondern auch eine hohe Sichtbarkeit des Fahrzeugs im Straßenverkehr wichtig ist. Diese High-Tech-Lösung kombiniert intensives **Arbeitslicht mit einem** blauen Blitzwarnlicht, um die Sicherheit unter allen Bedingungen zu erhöhen – Tag und Nacht. Das Lampengehäuse in **der Farbe RAL 1016** zeichnet sich durch **seine aerodynamische Form aus**, die sich perfekt an die ebenen Oberflächen von Fahrzeugen anpasst. Die verwendeten Materialien und konstruktiven Lösungen gewährleisten die Beständigkeit gegen extreme Temperaturen, mechanische Beschädigungen und volle Dichtheit – was durch **die Schutzart IP 68 bestätigt wird**. Im Betriebsmodus verwendet die Leuchte **20 moderne neutrale LEDs (4000 K), die mit** einer Leistung von **1000 Lumen** für helles, gleichmäßig **gestreutes Licht sorgen**. Die rechteckige Form der Leuchte ermöglicht ein breites Lichtspektrum und erleichtert so die Arbeit rund um das Fahrzeug. Die Betriebsart lässt sich dank zweier Helligkeitsstufen – Tag und Nacht – an die Lichtverhältnisse anpassen. Das Warnelement, das auf **6 blauen LEDs basiert**, fungiert als **Blitzlicht** und sorgt für eine hervorragende Sichtbarkeit des Fahrzeugs auf der Straße, insbesondere in Notsituationen oder bei Arbeiten im Straßenverkehr. Die Lampe ist mit einer speziellen Montagedichtung und Schraubkappen ausgestattet, was nicht nur die Installation erleichtert, sondern auch die Ästhetik der Oberfläche beeinflusst. Wichtig ist, dass das Gerät für das elektrische System des Fahrzeugs absolut sicher ist – die Lampe verfügt über eine **EMV-Zulassung**, die keine elektromagnetischen Störungen und volle Kompatibilität mit anderen elektronischen Systemen garantiert.