

## LRD 3160

LAMPA ROBOCZA RAPTOR (ŚWIATŁO ROZPROSZONE, 5500 LM)

**Lampa robocza LRD 3160 RAPTOR - niezawodne światło w każdych warunkach.** LRD 3160 to nowoczesna lampa robocza **LED**, zaprojektowana z myślą o intensywnej pracy w wymagających warunkach terenowych i przemysłowych. Jej **owalna konstrukcja** w połączeniu z precyzyjnym **odbłyśnikiem** zapewnia równomierne, **rozproszone światło**, które nie oślepia, a skutecznie rozjaśnia przestrzeń roboczą – nawet w całkowitych ciemnościach. **12** wysokowydajnych **diod LED** generuje imponujący strumień świetlny o wartości **5500 lumenów**, dając światło o barwie białej zimnej **6500 K** – zbliżonej do naturalnego światła dziennego. Dzięki temu operatorzy maszyn zyskują lepszą widoczność, komfort pracy i większe bezpieczeństwo – niezależnie od pory dnia i warunków atmosferycznych. Lampa została zaprojektowana z myślą o uniwersalności – możliwość montażu po dowolnej stronie pojazdu oraz kompatybilność z instalacjami **12 V i 24 V** sprawiają, że RAPTOR z łatwością dopasowuje się do różnorodnych zastosowań. Co więcej, przechyłana podpora umożliwia regulację kąta nachylenia lampy, co pozwala precyzyjnie ukierunkować strumień światła dokładnie tam, gdzie jest potrzebny.

### DANE TECHNICZNE

Światło rozproszone	Grupa lamp	Liczba diod LED
tak	HOR 150	12
Kategoria lampy	Napięcie zasilające	Barwa światła
robocza	12/24 V	biała
Moc znamionowa	Zakres temperatury pracy	Przewód
48 W	od -30°C do +50°C	2×0,75 mm <sup>2</sup> ; długość przewodu 1,5 m
Sposób podłączenia	Strona montażu	Temperatura barwowa
przyskręcana	uniwersalna	6500 K
Strumień świetlny	Lampa diodowa (LED)	Klasa szczelności
5500 lm	tak	IP 68

### OPIS

Solidna obudowa lampy skutecznie chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, a aluminiowy radiator umieszczony z tyłu zapewnia efektywne odprowadzenie ciepła. **Lampa została wyposażona w membranę wyrównującą ciśnienie, zapobiegającą kondensacji pary wodnej w lampie i obniżającą temperaturę wewnętrzną obudowy. Klosz lampy wykonany jest z wysokiej jakości poliwęglanu**, odpornego na uderzenia, co zapewnia długą i bezproblemową eksploatację w trudnych warunkach. Lampa jest w pełni hermetyczna (**stopień ochrony IP 68**), co gwarantuje odporność na wilgoć i pył, oraz niezawodne działanie w ekstremalnych temperaturach – **od -30°C do +50°C**. Homologacja R10 potwierdza zgodność z normami elektromagnetycznymi, co oznacza brak zakłóceń innych urządzeń elektronicznych w pojeździe (np. radio). **Zastosowanie:** – maszyny rolnicze i budowlane; – naczepy i przyczepy; – pojazdy ciężarowe i transportowe; – lawety i pojazdy pomocy drogowej; – pojazdy specjalistyczne i serwisowe. LRD 3160 to nie tylko źródło światła – to niezawodny partner w codziennej pracy, tam gdzie precyzja, bezpieczeństwo i wytrzymałość są priorytetem.