



KURZ-INFO

RokLUME 190 TP

- › Speziell für Anwendungen im Mining Bereich entwickelt
- › Thermo Pro-Kunststoffgehäuse
- › Starke Lichtleistung trotz kompakter Bauform

PRODUKTMERKMALE

Der RokLUME 190 TP ist ein idealer LED Arbeitsscheinwerfer, der starke Lichtleistung in praktischer Bauform vereint. Der Arbeitsscheinwerfer ist so konstruiert, dass er durch seine kompakten Abmessungen universell einsetzbar ist. Das innovative wärmeleitende Kunststoffgehäuse ist zusätzlich mit Kühlrippen versehen, die für die nötige Wärmeabfuhr der Hochleistungs-LEDs sorgen. Das neue Material bietet neben der Gewichtsersparnis den Vorteil vollkommener Korrosionsresistenz.

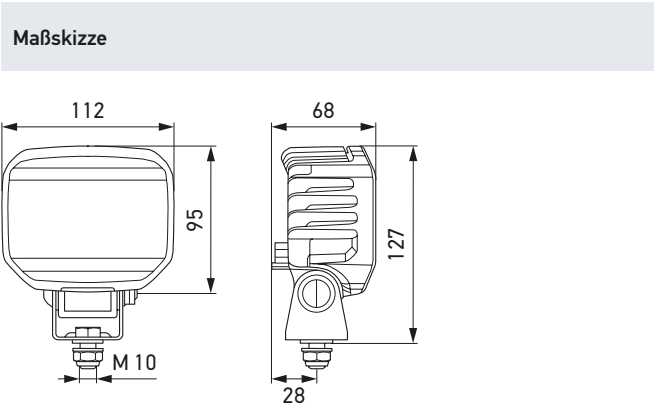
Die Lichtleistung der sechs Hochleistungs-LEDs beträgt starke 1.850 Lumen. Das Licht wird mit einem speziell entwickelten Multi-Facettenreflektor verteilt und sorgt für eine homogene Ausleuchtung. Ausführungen mit unterschiedlichen Streuscheiben-Varianten eignen sich wahlweise für die Nahfeld- oder weitreichende Ausleuchtung. Der Energieverbrauch liegt dabei bei lediglich 26 Watt. Durch den niedrigen Energieverbrauch eignet sich der RokLUME 190 TP ideal für den Einsatz an Fahrzeugen mit Batteriebetrieb sowie an Fahrzeugen, deren Lichtmaschine bereits schwer belastet wird. Die Multivolt Elektronik dieses Scheinwerfers ist für Fahrzeuge mit 12 und 24 Volt Bordnetzspannung ausgelegt.

Mit einer Farbtemperatur von 5.000 Kelvin ist das Licht des LED Arbeitsscheinwerfers dem Tageslicht sehr ähnlich. Dies bewirkt, dass sich Farben in der Dunkelheit deutlicher unterscheiden und somit dem menschlichen Auge die Sinneswahrnehmung erheblich erleichtert wird. Dadurch wird einer raschen Ermüdung der Augen beim Arbeiten in der Nacht vorgebeugt.

Die integrierte Elektronik schützt das Gerät bei Verpolung und gewährleistet konstante Helligkeit selbst bei einer schwankenden Betriebsspannung von 10,5 bis 32 Volt. Zusätzlich schützen Temperatursensoren den Arbeitsscheinwerfer vor Überhitzung. Nur dadurch kann die lange Lebensdauer der LEDs und sicheres Arbeiten bei Nacht gewährleistet werden.

TECHNISCHE DETAILS

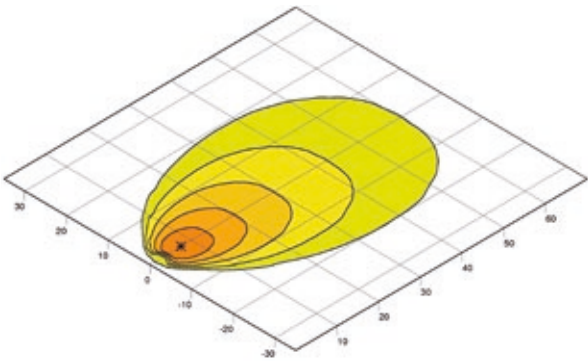
Technische Daten	
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10,5 – 32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Leistungsaufnahme	26 W
Lichtleistung (warm)	1.850 lm
Lichtquelle	6 Hochleistungs-LEDs
Farbtemperatur	5.000 K
Material	Gehäuse: wärmeleitender Kunststoff
Gewicht	450 g
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8
Geprüft	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Konform	RCM
Schutz	Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz
Salzsprühbeständigkeit	720 h nach DIN EN ISO 9227
Befestigung	Stehend und hängend, glasfaser verstärkter Kunststoffbügel
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker



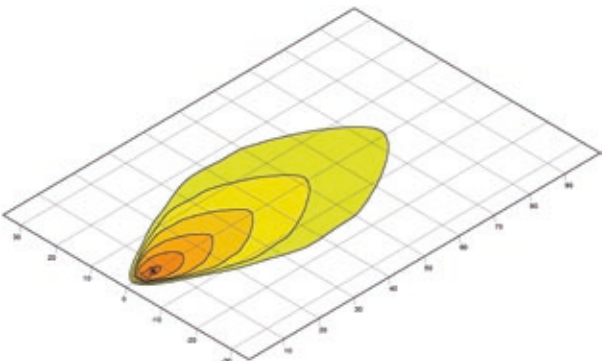
PROGRAMMÜBERSICHT

1GA 996 488-...	-501	-511
Nahfeldausleuchtung	X	-
Weitreichende Ausleuchtung	-	X
Schwenkfuß / Bügelweite	42 mm	42 mm

LICHTVERTEILUNG



Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung

