



## KURZ-INFO

### RokLUME 380 N

- LED-Arbeitsscheinwerfer mit bahnbrechender Lichtausbeute
- Entwickelt für die härteste Einsatzbedingungen
- Innovative **ZEROGLARE** Optik

## PRODUKTMERKMALE

Der RokLUME 380 Arbeitsscheinwerfer wurde für Anwendungen mit besonders hohen Lichtenforderungen entwickelt. Die enorme Lichtausbeute von bis zu 7.500 Lumen bietet mehr als doppelt so viel Licht wie ein vergleichbarer Xenon-Scheinwerfer und macht damit die Nacht zum Tag. Neben den Standardlichtverteilungen für Nahfeld- und Fernausleuchtung gibt es den RokLUME 380 auch in der neuen innovativen blendfreien Ausleuchtungsvariante **ZEROGLARE**. Hierbei handelt es sich um eine spezielle Ausleuchtung mit Linsenoptik. Diese Variante erzeugt eine exakte Hell-/Dunkelgrenze und generiert somit eine blendfreie Ausleuchtung. Entgegenkommende Fahrzeuge werden nicht geblendet und die Sicherheit und der Arbeitskomfort dadurch deutlich erhöht.

Die 12 Hochleistungs-LEDs erzeugen eine homogene Ausleuchtung mit einer Farbtemperatur von 5.000° Kelvin. Damit können auch bei sehr dunklen Arbeitsverhältnissen tageslichtähnliche Arbeitsbedingungen geschaffen, sowie Kontraste und Farben besser wahrgenommen werden. Dem menschlichen Auge wird dadurch die Sinneswahrnehmung erheblich erleichtert und Ermüdungserscheinungen der Augen

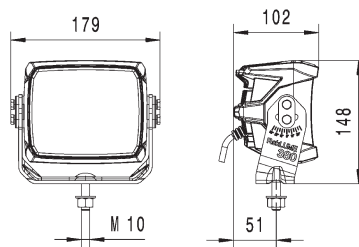
werden vorgebeugt. Der RokLUME 380 ist optimal für härteste Einsatzbedingungen geeignet. Neben der Abschlusscheibe aus bruchfestem Polycarbonat ist das Aluminiumgehäuse mit einer besonders robusten NanoSafe Beschichtung überzogen. Damit ist der Scheinwerfer besonders gut gegen äußere mechanische Einflüsse wie Steinschläge, Wasser und Salz geschützt. Der RokLUME 380 ist hermetisch abgedichtet und somit wasserdicht, tauchfest und hochdruckreinigungsbeständig (IP 6K9K, IP 6K8). Der Heavy-Duty Umlaufbügel und das innovative Nord-Lock Schraubsystem halten den Scheinwerfer auch bei starken Vibrationen stets in der richtigen Position.

Die integrierte Elektronik schützt das Gerät bei Verpolung und gewährleistet selbst bei schwankender Betriebsspannung von 20 bis 32 Volt konstante Helligkeit. Temperatursensoren schützen den Arbeitsscheinwerfer vor Überhitzung. Dadurch ist eine lange Lebensdauer der LEDs und sicheres Arbeiten bei Nacht gewährleistet.

# TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten	
Betriebsspannung / Nennspannung	20 – 32 V
Leistungsaufnahme	Max. 84 W
Lichtleistung	Bis zu 7.500 lm
Lichtquellentyp	12 Hochleistungs-LEDs
Farbtemperatur	5.000° Kelvin
Gehäuse	Aluminiumdruckguss „NanoSafe non-stick easy to clean“ – Oberflächenbeschichtung
Scheibenmaterial	Gehärtetes Polykarbonat
Befestigung	Stehend und hängend
Anschluss	300mm Leitung mit DEUTSCH-Stecker
Schutz	Überheizungs- und Verpolschutz
Betriebstemperatur	-40°C bis +90°C (Überheizungsschutz)
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8
Typprüfung	ECE-R10, RCM
Zubehör	DEUTSCH-Gegenstecker enthalten
Gewicht	2.100 g
Hergestellt in	Österreich

## Maßskizze



# PROGRAMMÜBERSICHT

1GA 996 197-...	-001	-021	-031	-041
ZEROGlare	X	-	-	-
Nahfeldausleuchtung	-	-	X	-
Weitreichende Ausleuchtung	-	X	-	-
Spotausleuchtung	-	-	-	X

# LICHTVERTEILUNG



Die ZEROGlare Optik erzeugt eine blendfreie Ausleuchtung. Entgegenkommende Fahrzeuge werden nicht geblendet.