



Flexibel einstellbares Kugelgelenk (inkl.)

ALDEBARAN® KATANA 2K LED

Effiziente Werkzeuge in der Rettungstechnik, heutzutage wichtiger denn je

Bei dem neuen **ALDEBARAN® KATANA 2K LED** handelt es sich um eine Weiterentwicklung des **ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED**. Wie sein „kleiner Bruder“ verfügt auch der **ALDEBARAN® KATANA 2K LED** über das SETO XPECT2 LED-Linsensystem, verwendet jedoch eine angepasste Abstrahlcharakteristik mit einem Winkel von nur 12°, um – wie sein Namensgeber, das japanische Langschwert, „Katana“ – eine höhere Reichweite zu erzielen. Dieser hoch spezialisierte Strahler ist speziell für Suchaufgaben konzipiert, die eine möglichst weitreichende Ausleuchtung erfordern, bringt aber ebenso eine homogene und blendfreie Ausleuchtung des Nahbereichs mit sich. Und das nahezu ohne Streuverluste.

Eine natürliche Farbwiedergabe und eine optimale Durchdringung auch bei widrigen Wetterverhältnissen werden durch den Einsatz des SETO XPECT2 LED-Linsensystems erreicht.

Der **ALDEBARAN® KATANA 2K LED** verfügt über eine integrierte Kabelaufwicklung für das zehn bzw. fünf Meter lange Anschlusskabel (versionsabhängig) sowie einen integrierten Tragegriff. Die fest integrierte DIN-Bolzenaufnahme mit Kugelgelenk an der Unterseite erlaubt den Einsatz auf einem Stativ und eine exakte und flexible Einstellung des Ausleuchtungswinkels. Damit ist der **ALDEBARAN® KATANA 2K LED** das universelle Lichtwerkzeug und ein effizienter Ersatz für herkömmliche Halogenstrahler.

PRODUKTMERKMALE

- Blendfreie XPECT2-LED Linsenoptik (reduziert deutlich Streuverluste und Blendwirkung)
- Integrierte Kabelaufwicklung
- Flexibel einstellbares Kugelgelenk (inkl.)
- SETO XPECT2 LED-Linsensystem für optimale Durchdringung bei jeder Witterung
- Um ca. 85 Prozent reduzierte Leistungsaufnahme im Vergleich mit einem 2.000 Watt Halogen-Scheinwerfer
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	ALDEBARAN® KATANA	
	2K LED	2K LED 12/24 V
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz	10,5 bis 35 V DC
Leistungsaufnahme	160 W	120 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	2 x SETO XPECT2 LED-Modul (H2X)	
Lichtstrom	21.900 lm	16.700 lm
Lichtstrom (REAL Lumen*)	20.250 lm	15.200 lm
Farbtemperatur	5.000 K	
CRI	> 70	
Abstrahlwinkel	12°	
Lebensdauer	50.000 h	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (L x B x H) ca.	190 x 286 x 335 mm	
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C	
Anschlusskabel / Stecker	10 m, H07RN-F 3G1.5 / Schuko IP68 blau	5 m, H07RN-F 2 x 2.5 / Normstecker 12 A
Besonderheit	Bolzenaufnahme mit Kugelgelenk, Kabelaufwickler	
Art.-Nr.	1441001501	1441001520

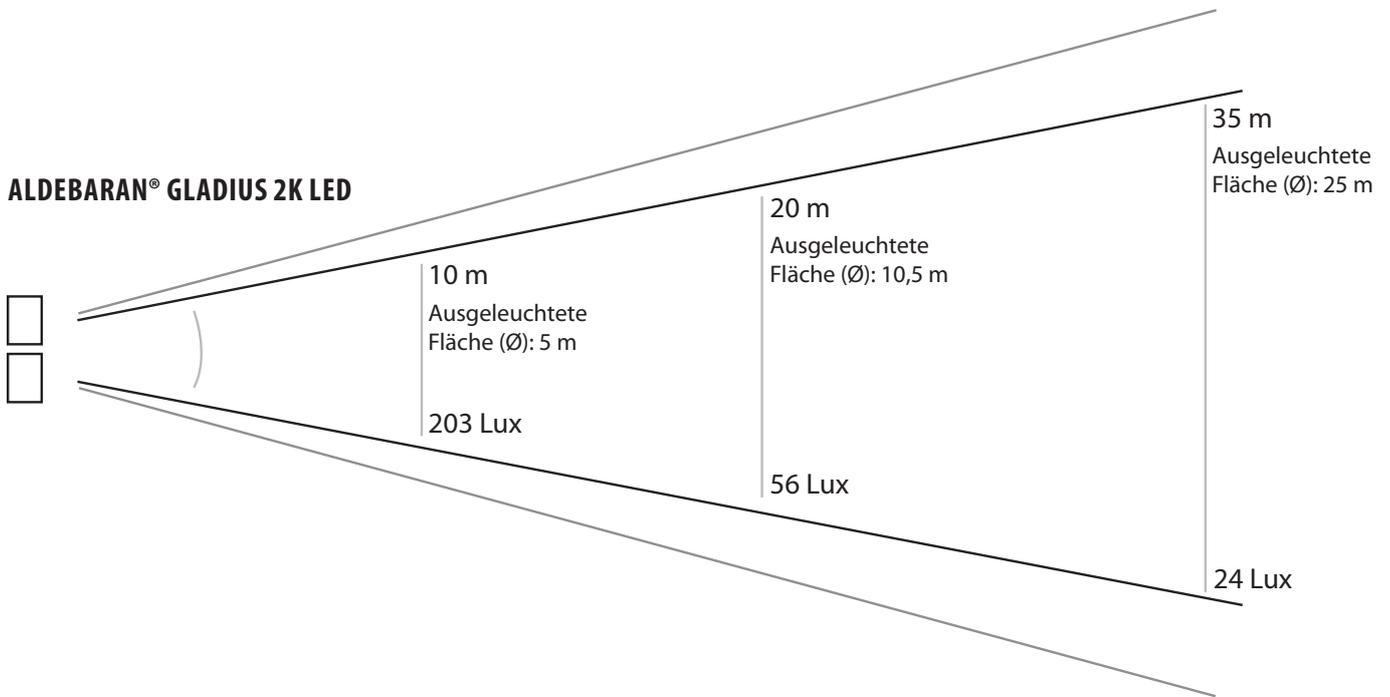
* Lumen = lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen.



Die bei Produkten mit Qualitätssiegel **REAL Lumen (RL)** angegebenen max. Lumen-Messwerte sind grundsätzlich **real** erreichte Werte in Bezug auf das Gesamtprodukt inkl. Reflektor, Streuscheibe etc. und entsprechen **nicht nur den theoretischen max. Werten** des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem Zweck vermessen wir entsprechend gekennzeichnete Produkte im hauseigenen Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.

ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED VS. ALDEBARAN® KATANA 2K LED

DIE REICHWEITEN IM VERGLEICH



Abfallendes Peripherielicht außerhalb des Radius.

