



## ALDEBARAN® 4000A X SERIE

*Kabellos, leistungsstark, blendfrei, zudem robust und einfach in der Bedienung*

Das sind die Gene der **ALDEBARAN® 4000A SERIE**. Diese Gene wurden mit den neuen Leuchten der **ALDEBARAN® 4000A X SERIE** noch einmal nachgeschärft. Während die Lichtleistung durch Verwendung von hocheffizienten Spezial-LED-Flächenarrays, um mehr als 70 Prozent\* im Vergleich zur Vorgängerserie gesteigert werden konnte, wurde gleichzeitig die Blendfreiheit beibehalten. Während so manche Leuchten anderer Hersteller in der gleichen Leistungsklasse Sie nachträglich helle „Punkte“ sehen lassen, ermöglichen unsere blendfreien Spezial-LEDs eine perfekt gleichmäßige Ausleuchtung und sichere Sicht – zu jeder Zeit. Denn gutes Licht bedeutet Sicherheit.

Abgerundet wird das **ALDEBARAN® 4000A** Konzept durch verschiedene Akkukapazitäten, welche es Ihnen ermöglichen, Ihre Leuchte nach eigenen Bedürfnissen an individuelle Laufzeitwünsche anzupassen. Das Low Battery Message System (LBMS) zeigt Ihnen rechtzeitig an, wenn die Akkukapazität einen niedrigen Stand erreicht hat und ggf. nachgeladen werden sollte. So stehen Sie niemals unerwartet im Dunkeln.

Sollte während langen Einsätzen, gerade im Außenbereich, sich die Akkuladung trotzdem einmal komplett erschöpfen, so ermöglicht es Ihnen die integrierte „Take Me Home“ Funktion der 4000A X Leuchten, sie spielend leicht im Dunkeln wiederzufinden. Hierzu signalisiert die Leuchte ihren Standort durch eine integrierte, automatische Rotlicht-Blinkfunktion.

Mit einer breiten Palette an Zubehör wie Kfz-Halterung, Tragegriff, Kfz-Ladegerät, Magnethalterungen, Stativen etc. sind Sie mit der **ALDEBARAN® 4000A X SERIE** bestens für alle Einsatzsituationen gerüstet.

(\* Im Vergleich ALDEBARAN® 4000A X1 zur ALDEBARAN® 4000 1 x 9 Watt



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.

### PRODUKTMERKMALE

#### Extrem robust:

- Extrem robust, da Leuchtenkörper aus Flugzeugaluminium
- Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat
- Rutschfeste, gummierte Bedienelemente, die auch mit Handschuhen problemlos bedient werden können
- Hochwertige Lithium-Ionen-Technologie sorgt für stabile Leistung in allen Temperaturbereichen

#### Extrem leistungsstark:

- Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays
- Das SETO SAFE LIGHT System vermeidet nachhaltig Blendung und somit das „nachträgliche Sehen heller Flecken“ im Gegensatz zu anderen LED-Lichtquellen
- Lichtleistung stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

#### Extrem intelligent:

- Betrieb mit integrierten Akkus und / oder mit dem mitgelieferten Ladegerät möglich
- Frühzeitige Erkennung niedriger Akkukapazität durch Low Battery Message System (LBMS)
- Integrierte „Take Me Home“ Funktion ermöglicht das Auffinden der Leuchte im Dunkeln
- Breite Zubehörpalette für optionale Funktionen wie Kfz-Ladung, Magnethalterungen, Stativhalterung etc.

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	ALDEBARAN® 4000A			
	X1 33 Wh	X1 66 Wh	X2 66 Wh	X2 99 Wh
Leistungsaufnahme	12 W	12 W	22 W	22 W
Akku	1 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	2 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	2 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	3 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh
Ladezeit	ca. 1,5 h	ca. 3 h		ca. 4,5 h
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	LED-Array-Technologie			
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1.500 lm		3.000 lm	
Farbtemperatur	5.000 K			
CRI	> 80			
Lebensdauer	50.000 h			
Leuchtdauer ca.				
Höchste Stufe:	2,5 h	5 h	3 h	4,5 h
Niedrigste Stufe:	16 h	32 h	20 h	30 h
Allgemeine Daten				
Betriebstemperatur	-30 bis +40 °C			
Abmessungen (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm		385 x 120 x 145 mm	
Ladegerät	Ladegerät für Li-Ion-Akku, Eurostecker, 100 bis 240 V AC, Ausgang max. 16,8 V, 2 A (im Lieferumfang enthalten)			
Art.-Nr.	1440800020	1440800022	1440800021	1440800023

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



## FÜR ALLE VERSIONEN DER ALDEBARAN® 4000A X SERIE:

**DIMMUNG:** 0 bis 100 Prozent über Potentiometer mit EIN-/ AUS-Schalter

## OPTIONALES ZUBEHÖR

## KFZ-LADEGERÄT

12 bis 24 V DC Eingangsspannung, 16,8 V DC / 0,5 A DC Ausgangsspannung, 1,2 m Kabellänge

Art.-Nr.: 49\_\_002246

## MAGNETHALTERUNG

Passend für die ALDEBARAN® 4000A X1 / X2 Leuchte

Art.-Nr.: 1410993421

## MAGNETHALTERUNG

Passend für die ALDEBARAN® 4000A X2 Leuchte

Art.-Nr.: 1410993417

## TRAGEGRIFF

Passend für die ALDEBARAN® 4000A X1 / X2 Leuchte

Art.-Nr.: 1410993424

## WANDHALTER

Passend für die ALDEBARAN® 4000A X1 Leuchte

Art.-Nr.: 1410993425

## WANDHALTER

Passend für die ALDEBARAN® 4000A X2 Leuchte

Art.-Nr.: 1410993426

## ERSATZ-LADEGERÄT

Für Leuchten mit Li-Ion-Akku

Art.-Nr.: 49\_\_002239