



ALDEBARAN® 4000A X SERIE

Kabellos, leistungsstark und blendfrei. Zudem robust und einfach in der Bedienung. Das sind die Gene der 4000A SERIE. Diese Gene wurden mit den neuen Leuchten der **4000A X SERIE** noch einmal nachgeschärft. Während die Lichtleistung durch Verwendung von hocheffizienten Spezial-LED-Flächenarrays, um mehr als 70%* im Vergleich zur Vorgängerserie gesteigert werden konnte, wurde gleichzeitig die Blendfreiheit beibehalten. Während so manche Leuchten anderer Hersteller, in dieser 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 **4000A X** 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.

(*) Vergleich ALDEBARAN 4000A X1 zur ALDEBARAN 4000 1 x 9 Watt

eXtremly 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 durch in allen Temperaturbereichen

eXtremly POWERFUL

- 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

eXtremly 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 Zubehöropalette für optionale Funktionen wie KFZ-Ladung, Magnethalterungen, Stativhalterung etc.



Technische Daten

Elektrische Daten	ALDEBARAN 4000A X1 (33 Wh)	ALDEBARAN 4000A X1 (66 Wh)	ALDEBARAN 4000A X2 (66 Wh)	ALDEBARAN 4000A X2 (99 Wh)
Leistungsaufnahme	12 W	12 W	22 W	22 W
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	LED-Array-Technologie	LED-Array-Technologie	LED-Array-Technologie	LED-Array-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen) ca.	1.200 lm ^{*1}	1.200 lm ^{*1}	2.200 lm ^{*1}	2.200 lm ^{*1}
Farbtemperatur	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
CRI	> 70	> 70	> 70	> 70
Laufzeit ca.	Höchste Stufe: 2,5 h Niedrigste Stufe: 16 h	Höchste Stufe: 5 h Niedrigste Stufe: 32 h ^{*2}	Höchste Stufe: 3 h Niedrigste Stufe: 20 h ^{*2}	Höchste Stufe: 4,5 h Niedrigste Stufe: 30 h
Allgemeine Daten				
Akku	LI-ION 2 x 4 Zellen, Kapazität ca. 33 Wh	LI-ION 1 x 4 Zellen, Kapazität ca. 66 Wh	LI-ION 2 x 4 Zellen, Kapazität ca. 66 Wh	LI-ION 3 x 4 Zellen, Kapazität ca. 99 Wh
Ladezeit ca.	3 Std.	3 Std.	3 Std.	4,5 Std.
Ladegerät	Ladegerät für LI-ION Akku Eurostecker 100-240 V AC Ausgang max. 16.8 V, 1 A	Ladegerät für LI-ION Akku Eurostecker 100-240 V AC Ausgang max. 16.8 V, 2 A		
Abmessung (LxBxH) ca.	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm	385 x 120 x 145 mm	385 x 120 x 145 mm
Gewicht ca.	1,05 kg	1,25 kg	1,6 kg	1,8 kg
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54

Für alle Versionen der ALDEBARAN® 4000A X SERIE:

Dimmung: 0-100 % über Potentiometer mit EIN /AUS Schalter

Lieferumfang: 4000A X LED | Ladegerät: für LI-ION Akku | Eurostecker | 100 - 240 V AC | Ausgang max. 16.8 V, 1 bzw. 2 A



*1 Die bei Produkten mit dem 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.

*2 Entspricht der max. Leuchtdauer auf der niedrigste Stufe



ZUBEHÖR



KFZ-LADEGERÄT 1

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

Art.-Nr.: 49_002246

STATIVHALTERUNG 2

Passend für die 22 W / 12 W Leuchte

Art.-Nr.: 1410993420

MAGNETHALTERUNG

Passend für die 22 W / 12 W Leuchte 3

Art.-Nr.: 1410993421

Passend 22 W Leuchte 4

Art.-Nr.: 1410993417

TRAGEGRIFF 5

Passend für die 22 W / 12 W Leuchte

Art.-Nr.: 1410993424