



ALDEBARAN® 4000A X1 TRAFFIC



ALDEBARAN® 4000A X1 POLICE



ALDEBARAN® 4000A X1 RESCUE

ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE

Das „Sicherlicht“ für den mobilen Einsatz

Dass Licht Sicherheit bedeutet ist keine neue Erkenntnis. Bereits mit der Einführung der **ALDEBARAN® 4000A X SERIE** wurde auf den Aspekt der Arbeitssicherheit und der maximalen Einsatzfähigkeit größten Wert gelegt.

Die Stärken der **ALDEBARAN® 4000A X** Leuchten wie stundenlanger, kabelloser Betrieb, homogenes und blendfreies Licht haben sich unter härtesten Einsatzbedingungen bewährt. Mit der **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE** haben wir eine neue Generation an professionellen Einsatzleuchten kreiert, welche das Thema Sicherheit nochmals stärker in den Fokus rücken.

Durch ein eigens entwickeltes, spezielles LED-Array sind die **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL** Leuchten nicht nur in der Lage homogenes, weißes Arbeitslicht zu produzieren, sondern können zusätzlich auf ein farbiges Blinksignal umgeschaltet werden.

Dieses Signal-Licht gehört mit zu den stärksten Signallichtquellen, die in Form einer mobilen Handleuchte erhältlich sind. Meist behandeln herkömmliche, mobile Leuchten ihre farbige Signalisierungsfunktion eher etwas stiefmütterlich mit Signallichtleistungen zwischen ein bis max. drei Watt. Die **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL** Leuchten sind in der Lage ihr Signallicht mit derselben Power (bis zu 12 Watt) wie das kraftvolle Arbeitslicht zu erzeugen. Der Unterschied ist deutlich sichtbar und auf größte Entfernung hin wahrnehmbar. Denn das richtige Licht kann Leben retten.

Mit einer breiten Palette an Zubehör wie Kfz-Halterung, Tragegriff, Kfz-Ladegerät, Magnethalterungen, Stativen etc. sind Sie mit der **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE** bestens für alle Einsatzsituationen gerüstet.



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 lichtstark:

- Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays
- High Power Signal-Licht Funktion für maximale Sicherheit und Sichtbarkeit
- 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 TRAFFIC 33 Wh	X1 TRAFFIC 66 Wh	X1 POLICE 33 Wh	X1 POLICE 66 Wh	X1 RESCUE 33 Wh	X1 RESCUE 66 Wh
Leistungsaufnahme	12 W					
Akku	1 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	2 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	1 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	2 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	1 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh	2 x Li-Ion 14,8 V, 2.200 mAh
Ladezeit	2 h	4 h	2 h	4 h	2 h	4 h
Lichttechnische Daten						
Leuchtmittel	DUAL LED-Array-Technologie					
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1.100 lm					
Lichtstrom (farbig)	549 nm (umbra)		463 nm (blau)		626 nm (rot)	
Farbtemperatur	5.000 K					
CRI	> 70					
Lebensdauer	50.000 h					
Leuchtdauer (weiß) 100 %	3 h	6 h	3 h	6 h	3 h	6 h
Leuchtdauer (weiß) 15 %*	19 h	38 h	19 h	38 h	19 h	38 h
Leuchtdauer Blinkmodus (farbig) 15 %	8 h (umbra)	16 h (umbra)	8 h (blau)	16 h (blau)	8 h (rot)	16 h (rot)
Allgemeine Daten						
Betriebsstemperatur	-30 bis +40 °C					
Abmessungen (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm					
Besonderheit	Stufenloses Dimmen (Weißlicht), integrierte Blinkfunktion (farbig), Ladegerät (230 V) im Lieferumfang enthalten					
Art.-Nr.	1440800060	1440800061	1440800062	1440800063	1440800064	1440800065

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

* Entspricht der max. Leuchtdauer auf der niedrigsten Stufe.



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