



ALDEBARAN® 4000A X1 - 33 Wh

Aldebaran 4000A

Artikel-Nr.: **1440800020**

1,05

KG

IP54

IP CODE

1.500

REAL-LUMEN

Beschreibung

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, die Akkuladung trotzdem einmal komplett erschöpft werden, 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.

EXTREM ROBUST

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

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.

Produktvorteile

- Lichtfunktionen: On / Off, stufenlos dimmbar

Technische Daten

Allgemeine Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Marke	ALDEBARAN®	
Serie	4000A	
Modell	X1 33 Wh	
Temperatur (min)	-30	°C
Temperatur (max)	+40	°C
Abmessungen	267 x 120 x 145	mm
Gewicht	1,05	kg
Schutzart	IP54	
Lichtfunktionen	On / Off, stufenlos dimmbar	

Lichttechnische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Leuchtmittel	LED-ARRAY-TECHNOLOGIE	
Lichtstrom (real)	1500	lm
Farbtemperatur	5000	K
CRI	>80	
Lebensdauer	50000	h

Elektrische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Leistungsaufnahme	12	W
Akku Kapazität	33	Wh
Betriebsdauer (Höchste Stufe)	2,5	h
Betriebsdauer (Niedrigste Stufe)	16	h
Ladezeit	1,5	h
Ladegerät	Eurostecker 100-240 V AC Ausgang max. 16,8 V, 2 A	
Schutzklasse	III	
Akku Typ	Li-Ion	
Akku Spannung	14,8	V
Akku Kapazität (Zelle)	2200	mAh

Zubehör

Sonstige

Artikel-Nr.	Bild	Name
1410993420		Universalhalter inkl. Spurschrauben, Typ B

Zubehör (Forts.)

Sonstige

Artikel-Nr.	Bild	Name
1410993421		Magnethalter inkl. Spurschrauben, Typ B
1410993424		Tragegriff fuer 4000A X Leuchten, schwarz, Nylon
1410993425		Wandhalterung für 4000A X1 Leuchten - Set
49__002239		Ladegerät für Leuchten mit Li-Ion Akku, Ausgang 16,8 V / 2 A, Lynex
49__002246		KFZ Ladegerät 12-24V DC für Li-Ion Akkus (4 Zellen / 14,8 V)

Weitere Produktbilder



Technische Änderungen, Preisanpassungen und Irrtümer vorbehalten.