Professional Lighting Solutions

SETO

Zivilschutz

Broschüre 2.0

setolite.com

SETOLITE
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Die SETOLITE Lichttechnik GmbH vertreibt seit 1995 Beleuchtungssysteme und bietet individuelle Lichtlösungen an. Insbesondere bei der Qualität legen wir großen Wert auf die Verwendung ausgewählter Materialien. Dazu zählt insbesondere der Einsatz hochwertiger LED-Module. In diesem Katalog geben wir einen Einblick in die Welt der Modultechnik sowie eine umfangreiche Übersicht unserer besonderen Produkte, insbesondere im Bereich Zivilschutz. Wir bieten eine große Flexibilität durch die Vielfalt unserer Module im Bereich Farbtemperaturen, Abstrahlcharakteristiken und Kombinationsmöglichkeiten.

Professionelle Lichtlösungen – Technik auf höchstem Niveau.

Überblick über die Funktionalitäten der einzelnen Produkte

- Real-Lumen, real gemessene Lichtaustrittsmengen*
- Schutzarten (IP / IPX)
- Gewicht (KG)
- Notlicht-Funktion
- Schutzklasse I
- RCK-austauschbares Kabelset
- Segmentweise schaltbar
- Wiederaufladbar
- Schlagfestigkeit (IK)
- Schutzklasse II
- Dimmbare Lichtleistung
- High Power
- Low Power
- Blink-Signal-Licht
- Schutzklasse III

REAL Lumen*
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 Maximalwerten des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem Zweck vermessen wir entsprechend gekennzeichnete Produkte im hauseigenen Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.

Hinweis: Produktbeschreibungen und technische Daten sowie Verfügbarkeit können ohne Vorankündigung geändert werden.

INHALT

MODULTECHNIK	04 – 23
LED-PRODUKTE	24 – 62
ALDEBARAN® RAPTOR RP LED Serie	26 – 27
ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED Serie / X-POWER 200	28 – 29
ALDEBARAN® GLADIUS 2K / 3K LED Serie / X-POWER 200	30 – 32
ALDEBARAN® KATANA 2K LED Serie / X-POWER 200	33 – 34
ALDEBARAN® HERO® Serie	35 – 36
ALDEBARAN® HERO® SMART / SLIM / X-POWER Serie	37 – 39
ALDEBARAN® XLD-(2)C Serie / X-POWER DIM	42 – 44
ALDEBARAN® XLD Compact BatteryFlex	45
ALDEBARAN® CONNECT-X EMERGENCY KIT	45
ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED 2.0 Serie	47 – 48
ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED Serie / EXIT LED	49 – 51
ALDEBARAN® TUBELIGHT LED Serie	52
SETO POWER LED	53
ALDEBARAN® 4000A X1 & X2 Serie / 4000A X1 SIGNAL Serie	54 – 56
SETO FLASHLIGHT FC LED RECHARGEABLE 2.0	57
SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC	58
SETO HEADLIGHT ARMY W4C	59
MOBILE EINSATZ-BELEUCHTUNG	60
SETO E-POWER MOBILITY PACK PPS 2000	61
SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY	62
ALDEBARAN® POWER STRIP	63 – 64
SETO ROBOMAST 300 EM / SETO ROBOMAST 800	65 – 66
ALDEBARAN® CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM PRO	67
ALDEBARAN® CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM ULTRA	68
STATIV- & MASTSYSTEME	70
ZUBEHÖR	71 – 72

QUALITATIV
HOCHWERTIGE LED-MODULE





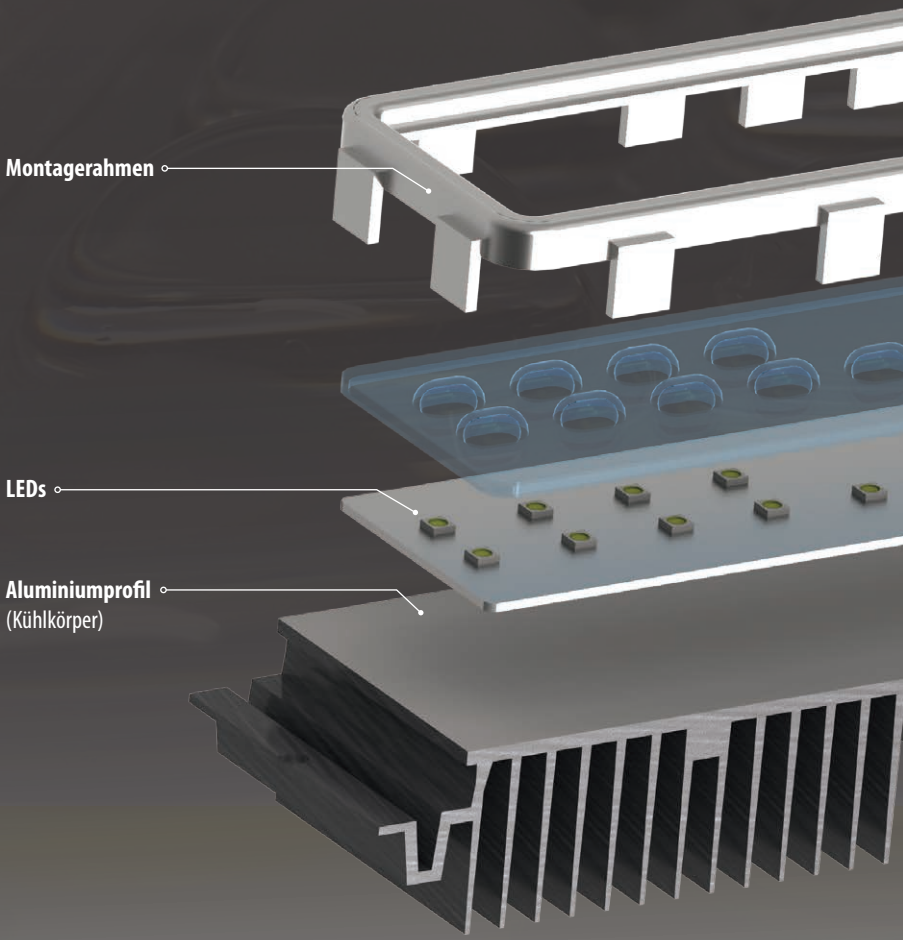
SMD-LED-MODUL

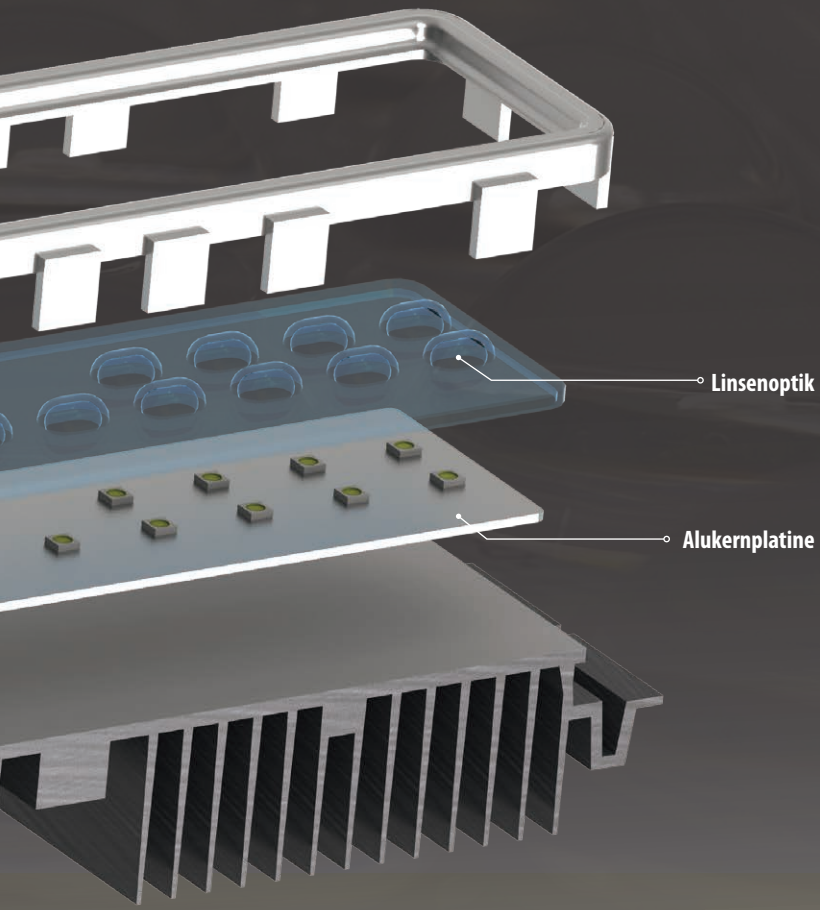




- LEDs sind Halbleiter-Bauelemente, die in verschiedenen Bauformen verfügbar sind.
- Im LED-Modul werden SMD-LEDs verarbeitet, die direkt auf die Platine gelötet werden.
- Da die Leistung der einzelnen LEDs verhältnismäßig gering ist, wird für eine entsprechende Gesamtleistung (bei unseren Modulen, zum Beispiel 60 Watt) eine große Fläche beansprucht, die wiederum für mehr Kühlung sorgt. Dadurch wird eine längere Lebensdauer der LED erreicht. Die Abbildung oben zeigt ein Beispiel mit 28 SMD-LEDs, deren Gesamtleistung 60 Watt beträgt und die auf einer Fläche von circa 175 Quadratzentimetern verteilt sind.

LED-MODUL
IM DETAIL




Linsenoptik
Alukernplatine

EINZIGARTIGKEIT UNSERER LED-MODULE

- Unsere Module sind grundsätzlich IP67.

- Die Standardleistung beträgt pro Modul (2. Generation) als Lagerware rund 60 Watt bei 165 Lumen / Watt. Die Linsen sind aus UV-beständigem Polycarbonat gefertigt; überwiegend verwenden wir keine geschraubten Linsen.

- Da wir durch die Verwendung der **SETO XPECT®-Linsentechnologie** nur eine Lichtbrechung haben, lassen sich die Module präzise berechnen. Die Rahmen sind schraublos verbunden. Somit sind die Einzelteile „schwimmend" miteinander vereint und können sich bei Wärme durch die fehlende fixe Verbindung entsprechend ihrer unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten ausdehnen, ohne gegenseitige Verspannungen zu erzeugen.

- Einzigartig ist die mechanische Verarbeitung. Eigens für uns konstruierte und hergestellte Aluminiumprofile (siehe Abbildung unten) sorgen nicht nur für mechanischen Schutz, sondern bieten zusätzlich eine exzellente Wärmeableitung. Durch diese passive Kühlung erreichen wir eine erhöhte Kühlleistung. Das Profil ist genau auf unsere Module abgestimmt. Weitere metallische Bauteile (wie zum Beispiel Bügel und Rastscheibe) sind aus bis zu fünf Millimeter starkem Edelstahl gefertigt.



Eigens konstruierte Aluminiumprofile



- **Anwendungsbeispiel ALDEBARAN® HERO®:**

Das folgende Beispiel zeigt, wie perfekt sich der **ALDEBARAN® HERO®** auf mobile Mastsysteme, wie zum Beispiel bei der Feuerwehr, anpassen lässt: Optimal für eine kleine bis mittlere Mastbestückung wären zwei **ALDEBARAN® HERO®s** mit jeweils neun Modulen. Dabei erreichen wir eine elektrische Gesamtleistung von circa 1.200 Watt sowie eine Lichtleistung von circa 180.000 Lumen.

Warmes Licht erzeugt nicht nur ein angenehmeres Arbeitslicht, sondern hat auch bei schlechtem Wetter Vorteile: Bei schlechtem Wetter, etwa bei Regen, Schneefall oder Nebel, bietet breit gestreutes Warmlicht eine bessere Durchdringung und reflektiert weniger als Kaltlicht.

Mögliche Bestückung:



- **Kaltweiß (cw) – 25°: Licht für die Tiefe**
- **Neutralweiß (nw) – 40°: Licht für die Grundbeleuchtung (optional in 24-V-DC-Bordspannung)**
- **Warmweiß (ww) – 60°: Peripheriebeleuchtung**

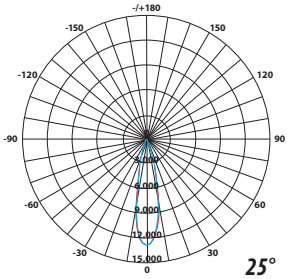


Individuelle Mastaufnahmen: zum Beispiel für Fireco, Teksam oder andere sind möglich.

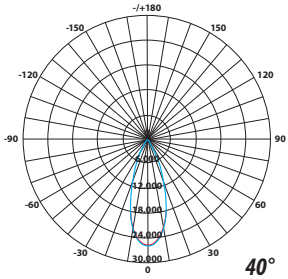
VERSCHIEDENE LICHTFARBEN



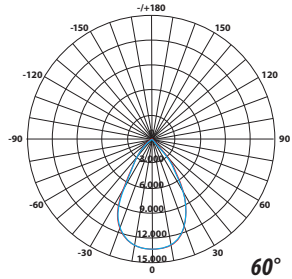
Lichtverteilungskurven mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln



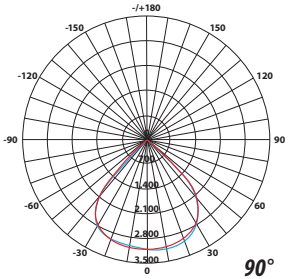
25°



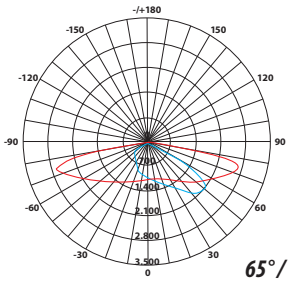
40°



60°



90°

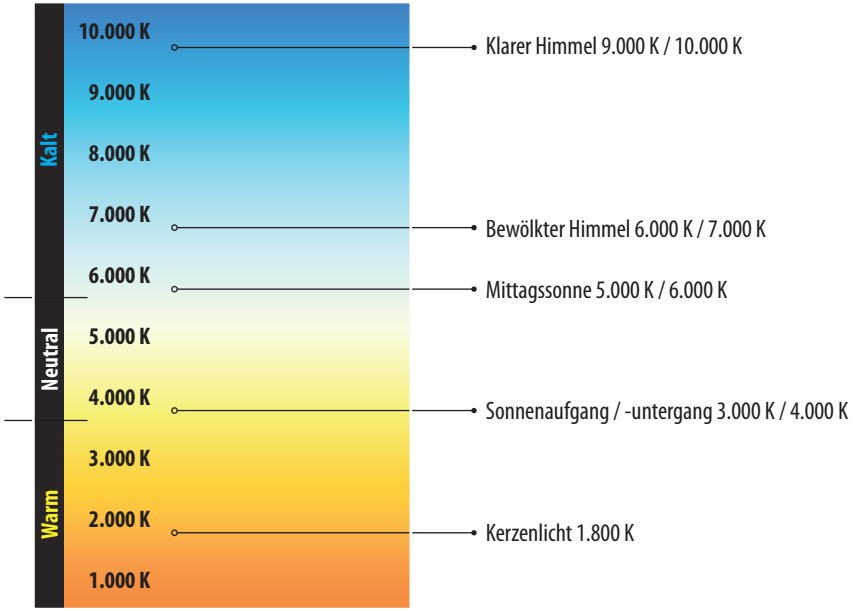


65° / 135°

- Bei unseren Modulen sind unterschiedliche Lichtfarben möglich. Standardmäßig bieten wir die Farbtemperaturen 3.000, 4.000, 5.000 und 5.700 Kelvin (von warm- bis tageslichtweiß) an. Standardmäßig verbaut sind folgende synchrone und asynchrone Module (LUXEON® LEDs), die sich im Outdoor-Bereich bewährt haben: 25, 40, 60, 90 und 65 / 135 Grad mit diversen LED-Formen und SMD-Chips.

- **Andere Bauformen, Leistungen und Lichtfarben bieten wir auf Anfrage an.**

Farbtemperatur



LEBENSDAUER
EINER LED IST STARK TEMPERATURABHÄNGIG

- Durch die gleichmäßige Verteilung der LEDs und der Kühlrippen auf der Modulrückseite (Abbildung 1) wird eine optimale Kühlung gewährleistet.

- Nicht nur die Außentemperatur am Gehäuse spielt dabei eine Rolle. Entscheidend ist die Temperatur direkt am LED-Chip – die Junction-Temperatur (Abbildung 2).

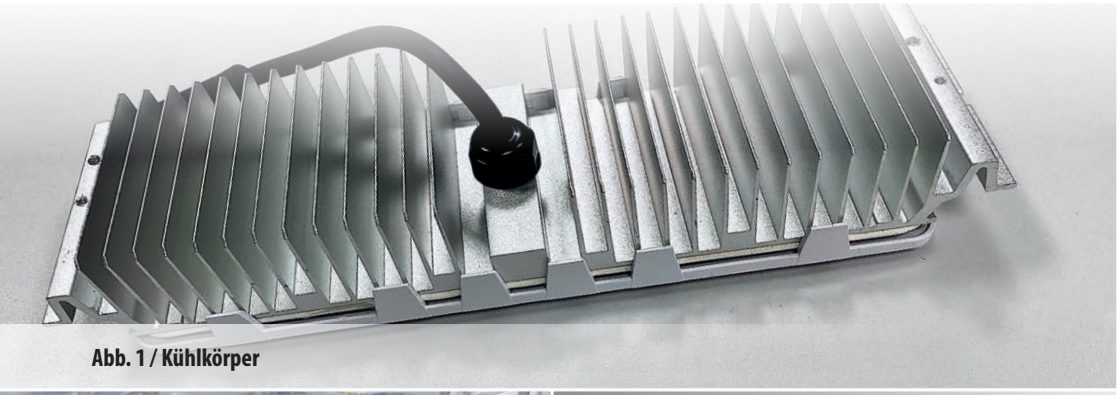


Abb. 1 / Kühlkörper



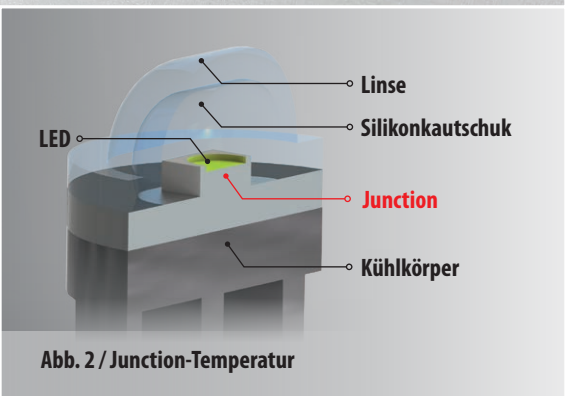


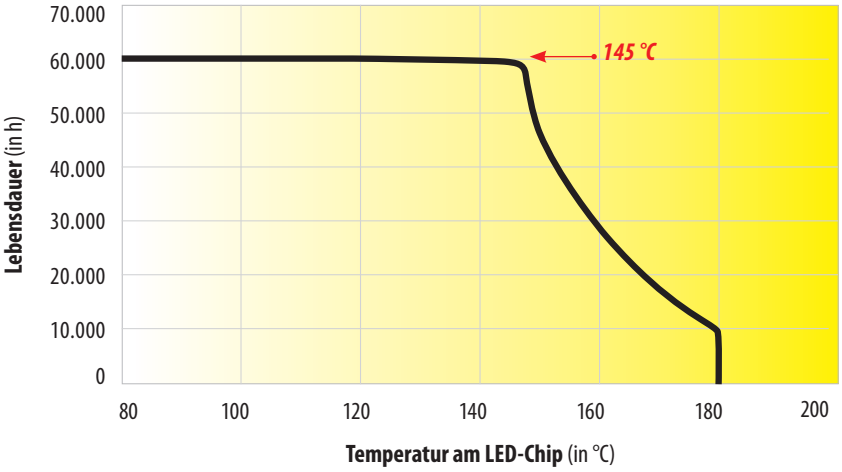
Abb. 2 / Junction-Temperatur

- Die LED-Lebensdauer wird im Allgemeinen mit 60.000 Stunden angegeben. Bei einer Temperaturerhöhung verringert sich die Lebensdauer der LEDs drastisch auf circa 10.000 Stunden. Mit steigender Temperatur sinkt die Lebenserwartung.

- Deshalb ist eine optimale Kühlung zwingend erforderlich, bei unseren LED-Modulen ist diese konstruktiv gewährleistet.

Lebensdauer in Abhängigkeit der LED-Temperatur

Quelle



VORTEILE
DER MODULTECHNIK

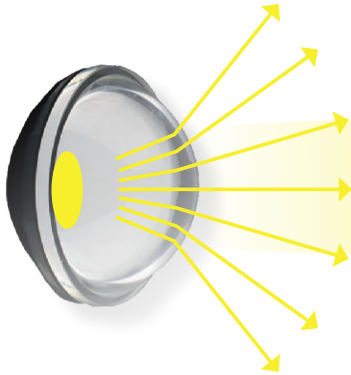
- Es kann eine Vielzahl unterschiedlicher Linsen mit entsprechender Abstrahlcharakteristik geliefert werden. Das macht die Variantenvielfalt fast unerschöpflich.

- SETOLITE verfügt über eine Vielfalt an verschiedenen Formen, Abstrahlwinkeln und -charakteristiken. Einige davon haben wir für den mobilen Anwendungsbereich standardisiert.

- **BEISPIEL ALDEBARAN® GLADIUS:**
  Dieser verfügt über zwei Module mit unterschiedlicher Abstrahlcharakteristik:
  1. Modul, 60° – oben:
  Lichtfarbe 3.000 K – ww (warmweiß), um in der Peripherie ein angenehmes Umgebungslicht zu erzeugen.
  2. Modul, 25° – unten:
  Lichtfarbe 5.700 K – cw (kaltweiß), um die Tiefe des Raumes auszuleuchten.



- **Ein weiterer Vorteil unseres SETO XPECT®-Linsensystems:** Die Linsen sind gefüllt mit einer Mischung aus klarem Silikonkautschuk (Abbildung 2). Dadurch haben die Linsen nur eine statt zwei Lichtbrechungen. Diese zähflüssige Masse schützt außerdem vor mechanischen Schlägen und Vibrationen. Dies erhöht die Widerstandsfähigkeit, beispielsweise gegenüber transportbedingten Vibrationen.
  Die Linsen erreichen die Schlagfestigkeitsklasse IK10 (Abbildung 3).



Eine mit Silikonkautschuk gefüllte Linse verhindert ungewollte Lichtstreuung im Hohlraum zwischen LED und Linse.



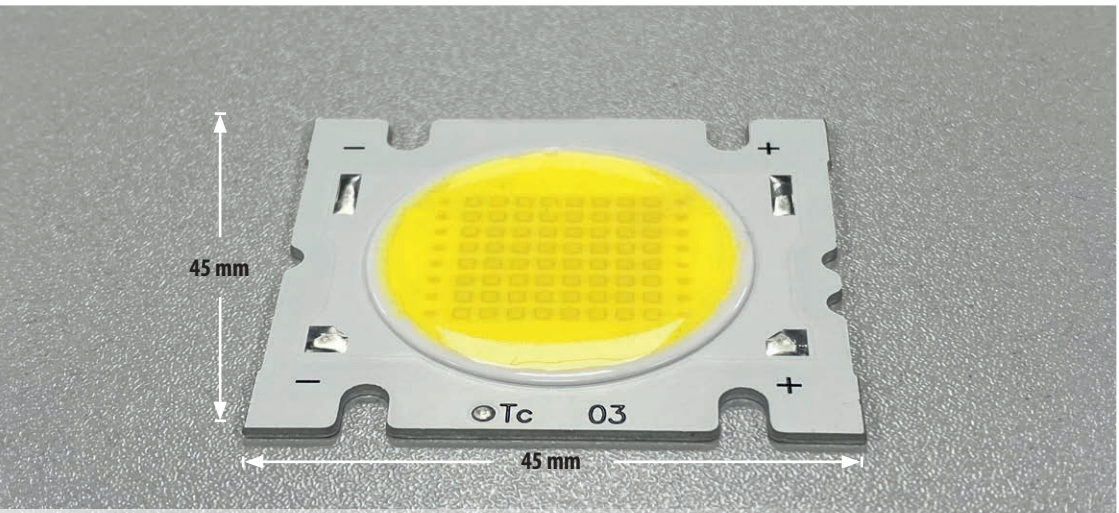
Abb. 2 / Silikonkautschuk



Abb. 3 / Schlagtest

COB-TECHNIK – EINE WEIT VERBREITETE TECHNIK

- Kostengünstige Herstellung
- Geringe wärmeabführende Fläche
  (Abbildung zeigt einen 100-Watt-LED-Chip auf einer Fläche von 20 Quadratzentimetern)
- COB-LED-Chips **(COB = Chip-on-Board)** werden häufig in Anwendungen eingesetzt, bei denen die Anforderungen an eine differenzierte Lichtverteilung und modulare Lichtgestaltung geringer sind. Mit dem Alterungsprozess der LED, der hochgradig von der Kühlung abhängt, verändert sich auch die Farbtemperatur. Mit zunehmender Alterung kann die Phosphorschicht an Konversionswirkung verlieren, wodurch der Blauanteil des Lichts zunimmt und sich die Farbtemperatur verschieben kann. Würde man diesen 100-Watt-Chip ohne Kühlung betreiben, würde er sich innerhalb kürzester Zeit wegen Überhitzung zerstören. Die Lebensdauer liegt – abhängig von einer ausreichenden Kühlung und den Betriebsbedingungen – bei circa 20.000 bis 30.000 Stunden. Voraussetzung ist eine optimale Kühlung, deren Wirksamkeit wesentlich von der konstruktiven Auslegung und den Betriebsbedingungen abhängt.



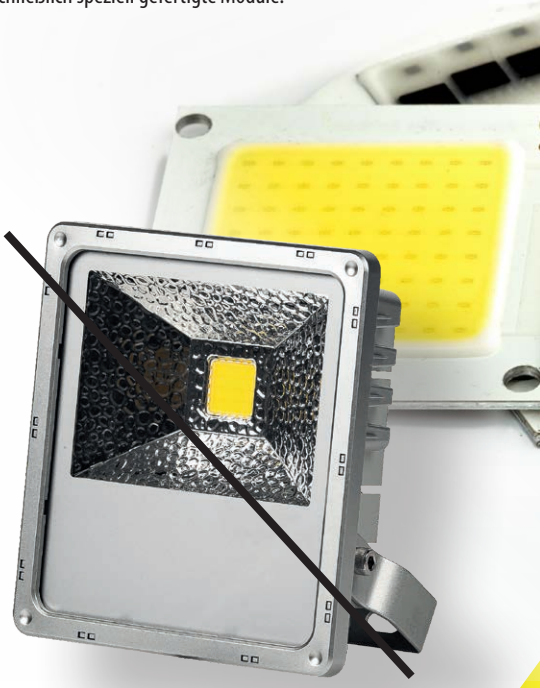
100 Watt COB-LED-Chip

- **Zwischenfazit:**

  Gute, langlebige LED-Technologie im Beleuchtungsbereich basiert auf Qualitäts-LED-Modulen. Daher verwendet SETOLITE heute ausschließlich LED-Module, die unseren hohen Qualitätsanforderungen entsprechen und mit der **SETO XPECT®-Linsenoptik** ausgestattet sind. In den Serien **ALDEBARAN® HERO®, ALDEBARAN® RAPTOR, ALDEBARAN® GLADIUS, ALDEBARAN® KATANA, ALDEBARAN® XLD-2C und ALDEBARAN® XLD-C Compact** verwenden wir ausschließlich speziell gefertigte Module.

Preiswerter LED-Strahler mit COB-LED

Nicht bei SETOLITE

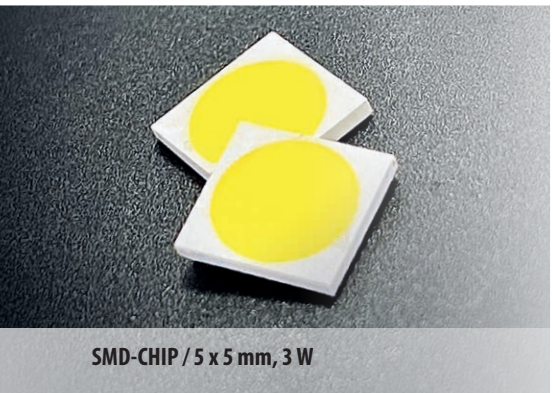


WESENTLICHE UNTERSCHIEDE SMD- & COB-CHIP

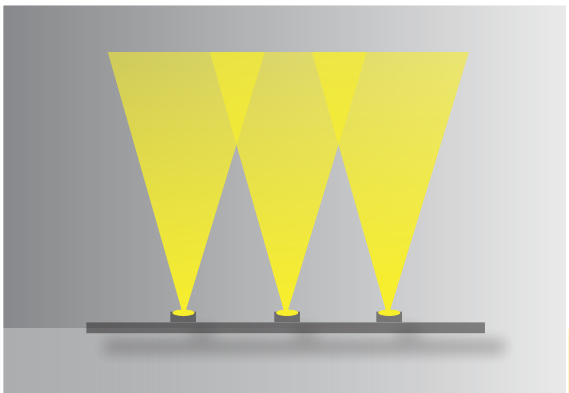
SMD- und COB-Chips scheinen auf den ersten Blick ähnlich. Die beiden Leuchtmittel unterscheiden sich wie folgt.

SMD-CHIP (Surface Mounted Device, oberflächenmontiertes Bauelement):

- Einfachere Reparatur und Kombinationsmöglichkeiten durch modularen Aufbau
- Geringe Leistung auf großer Fläche
- Breitflächigere Abstrahlung durch größere Leuchtfläche
- Nachhaltig und hochwertig
- Über 60.000 Stunden Lebensdauer

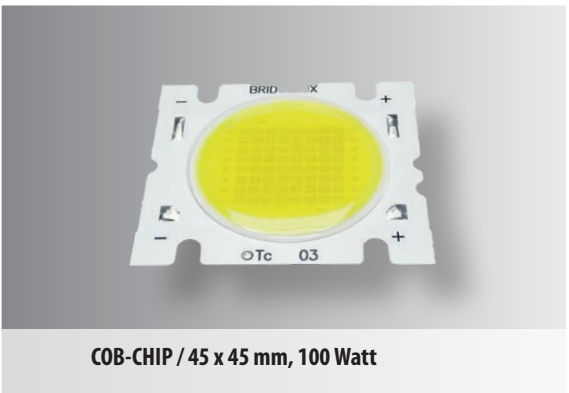


SMD-CHIP / 5 x 5 mm, 3 W

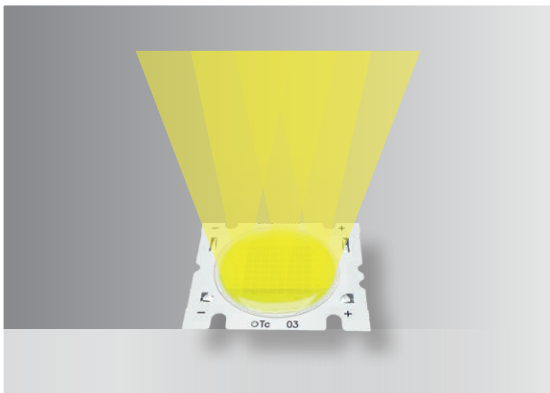


COB-CHIP (Chip-on-Board-Technologie, Nacktchipmontage):

- Keine optimale Kühlung, dadurch kürzere Lebensdauer
- Hohe Leistungsdichte auf kleiner Fläche
- Höhere Wärmestrom-/ Leistungsdichte
- Simple, geringere Qualität
- Maximal 30.000 Stunden Lebensdauer



COB-CHIP / 45 x 45 mm, 100 Watt



ÜBERSICHT UNSERER QUALITÄTSPRÜFUNGEN

Alle Module durchlaufen 17 Tests, bevor sie das Werk verlassen.

Dazu gehören:

- **Diverse elektrotechnische Tests**
- **Schüttel- und Vibrationstest**
- **Salzsprühnebeltest (wichtig für den Einsatz in Küstenregionen)**
- **Schlagfestigkeitsprüfung**
- **Temperaturtest bei 100 °C**

Den Temperaturtest haben wir durchgeführt. Sie können den Test auf unserem YouTube-Kanal ansehen.

go.seto.info/en/video/seto-XPECT2-led-module



FOLGENDES
FAZIT

Kurzum
Wie bereits erwähnt, verfügen wir über unterschiedliche Standardprodukte, die Sie im Katalog unter den Produktnamen **ALDEBARAN® RAPTOR**, **ALDEBARAN® GLADIUS** und **ALDEBARAN® KATANA** finden.
Die **ALDEBARAN®**-Produkte sind mobil und stationär einsetzbar. Unser Außendienst stellt gerne eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Produktauswahl zusammen. Individuelle Anpassungen der Leuchten an Ihre Bedürfnisse sind möglich.

Auch im **ALDEBARAN® HERO®-System** haben wir LED-Module verbaut. Hier empfehlen wir eine individuelle Konfiguration gemeinsam mit unserem Außendienst.



ALDEBARAN® HERO® Serie



ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED

Zusammengefasst
Die Serien **ALDEBARAN® GLADIUS, ALDEBARAN® KATANA, ALDEBARAN® RAPTOR** und **ALDEBARAN® HERO®** bieten vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und überzeugen durch hochwertige Verarbeitung sowie lichttechnische Performance.

Zum Schluss
Die speziell gefertigten Module finden sich mit den zuvor beschriebenen Eigenschaften auch in den Produkten ALDEBARAN® XLD-2C und ALDEBARAN® XLD-C Compact wieder, was diese Produktreihen besonders auszeichnet.



ALDEBARAN® XLD-C Compact



ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED



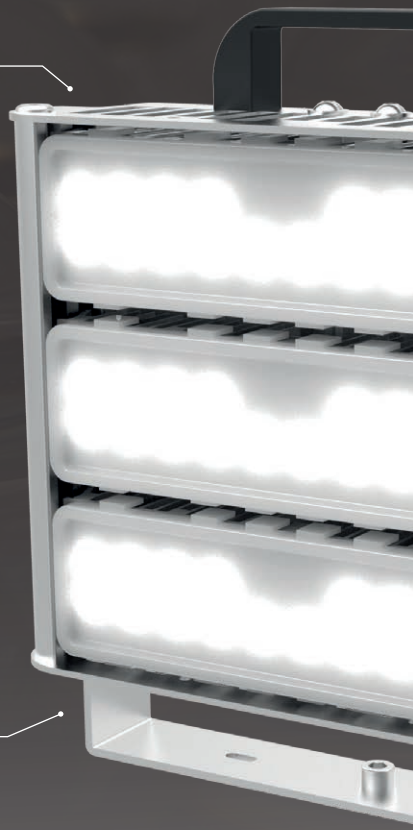
ALDEBARAN® XLD-2C

ALDEBARAN®

RAPTOR RP SERIE
ALLGEMEINE FEATURES

Kühlkörper
aus Spezialaluminium
sorgt für eine niedrige
Betriebstemperatur

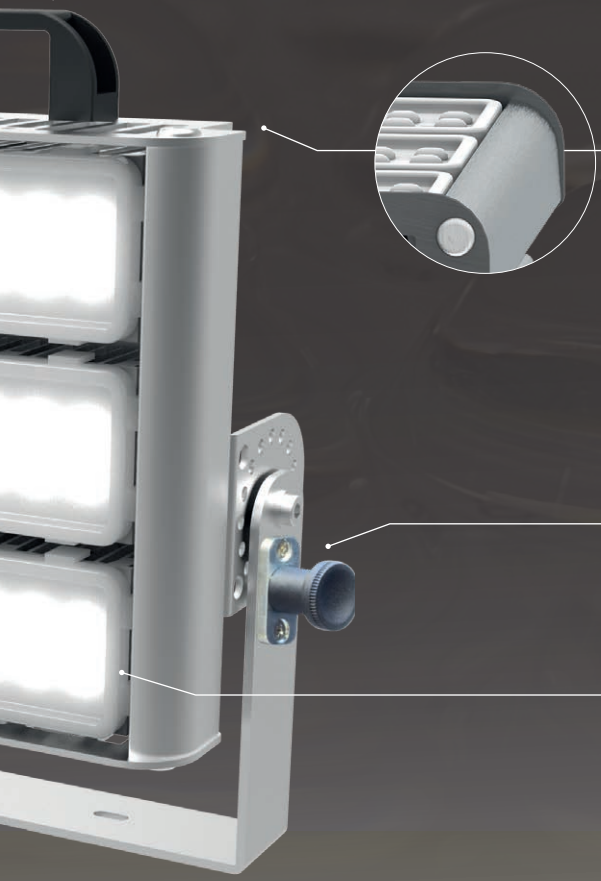




Integrierter
Edelstahlbügel,
5 mm Materialstärke

Optional:
DIN-Bolzenaufnahme





Komfortgriff
für einen einfacheren Transport

Mechanischer Kratzschutz
durch den hervorstehenden
Deckel

Vielstufiger
Verstellmechanismus
(Rastbolzen) **zur optimalen**
Ausrichtung

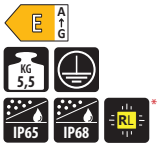
SETO XPECT®-LINSENOPTIK
widerstandsfähig und aus
schlagfestem Polycarbonat

Eine Auswahl unserer Modellvarianten der ALDEBARAN® RAPTOR RP LED Serie finden Sie auf den folgenden Seiten.

ALDEBARAN®
RAPTOR
RP500 LED



LED-Strahler
Ersatz für 500 W Halogen
SETO XPECT® LED, 1 Modul
und Edelstahlbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410000828

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**65 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**1 x LED-Modul**
Lichtstrom	**7.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**6.300 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

ALDEBARAN®
RAPTOR
RP1000 LED



LED-Strahler
Ersatz für 1.000 W Halogen
SETO XPECT® LED, 2 Module
und Edelstahlbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410000827

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**160 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**16.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**14.500 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	30° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

Optional



Optionales Zubehör: DIN-Bolzenaufnahme für diverse Mastsysteme ab Seite 71

ALDEBARAN®
RAPTOR
RP2000 LED



LED-Strahler
Ersatz für 2.000 W Halogen
SETO XPECT® LED, 2 Module,
mit Vorschaltgerät IP67
und Edelstahlbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410000862

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**150 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**26.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**24.300 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	40° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

LED-PRODUKTE

ALDEBARAN®
RAPTOR
RP3000 LED



LED-Strahler
Ersatz für 3.000 W Halogen
SETO XPECT® LED, 3 Module,
mit Vorschaltgerät IP67
und Edelstahlbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410000864

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**220 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**3 x LED-Modul**
Lichtstrom	**41.100 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**35.600 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	40° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	352 x 340 x 142 mm

Weitere Modellvarianten ohne Tragegriff:

ALDEBARAN® RAPTOR RP3000 LED mit Rasterung links,
Art.-Nr.: 1410000864TN-L
ALDEBARAN® RAPTOR RP3000 LED mit Rasterung rechts,
Art.-Nr.: 1410000864TN-R

Optional



Optionales Zubehör: DIN-Bolzenaufnahme für diverse Mastsysteme ab Seite 71

ALDEBARAN®
RAPTOR PRO
RP1000 LED



LED-Strahler
Zur Mastmontage und Aufstellung am Boden
Mit Bolzenaufnahme, Kabelwickler und Standbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410000860

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**160 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**16.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**14.500 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	30° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	340 x 300 x 155 mm

ALDEBARAN®
RAPTOR PRO
RP2000 LED



LED-Strahler
Zur Mastmontage und Aufstellung am Boden
Mit Bolzenaufnahme, Kabelwickler und Standbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410000868

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**150 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**26.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**24.300 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	40° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	340 x 300 x 155 mm

Weitere Modellvarianten:

ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP2000 LED mit 4.000 K, 60° / 5.000 K, 40° / IP67
Art.-Nr.: 1410000868TW

Neues Produkt

ALDEBARAN®
RAPTOR
X-POWER 200



LED-Strahler
Weiterentwicklung der ALDEBARAN® RAPTOR Serie
Mit DIN-Bolzenaufnahme, Edelstahlbügel



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1441002010

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**200 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**40.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**37.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	360 x 330 x 145 mm



ALDEBARAN®
GLADIUS
2K LED



LED-Strahler
Zwei Lichtfarben,
additiv gemischt,
mit Bolzenaufnahme
und Kabelwickler



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410001311

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**160 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**28.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**25.900 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K / 5.700 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60° / 25°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	328 x 339 x 181 mm

Optional: Gehäuse in Sonderfarbe erhältlich

| ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED 12/24 V DC / 120 W



LED-Strahler
Zwei Lichtfarben,
additiv gemischt,
mit Bolzenaufnahme
und Kabelwickler,
12-/ 24-V-Anschluss



Art.-Nr.: 1410001312

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10,5 bis 35 V DC
Leistungsaufnahme	**120 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**19.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**17.250 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K / 5.700 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60° / 25°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	328 x 339 x 181 mm

Optional: Gehäuse in Sonderfarbe erhältlich

| SCHEINWERFER-TRAGE – Set mit 2 Stück ALDEBARAN® GLADIUS 2K 230 V



Scheinwerfertrage mit 2 x ALDEBARAN® GLADIUS 2K, 230 V (als Set) passend für fast jedes Stativ mit zwei DIN-Bolzenaufnahmen,
Gestell mit Bolzen-
aufnahme 30 mm,
6 m Spiralkabel,
2 x Steckdose IP68, blau



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410001243

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**320 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**jeweils 2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**50.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**46.000 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K / 5.700 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60° / 25°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	675 x 250 x 140 mm

ALDEBARAN®
GLADIUS 3K LED



LED-Strahler
Zwei Lichtfarben,
additiv gemischt,
mit Bolzenaufnahme
und Kabelwickler



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1410001322

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**220 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**3 x LED-Modul**
Lichtstrom	**38.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**35.600 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K / 5.700 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60° / 25°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	410 x 339 x 181 mm

Optional: Gehäuse in Sonderfarbe erhältlich

Neues Produkt

ALDEBARAN®
GLADIUS
X-POWER 200



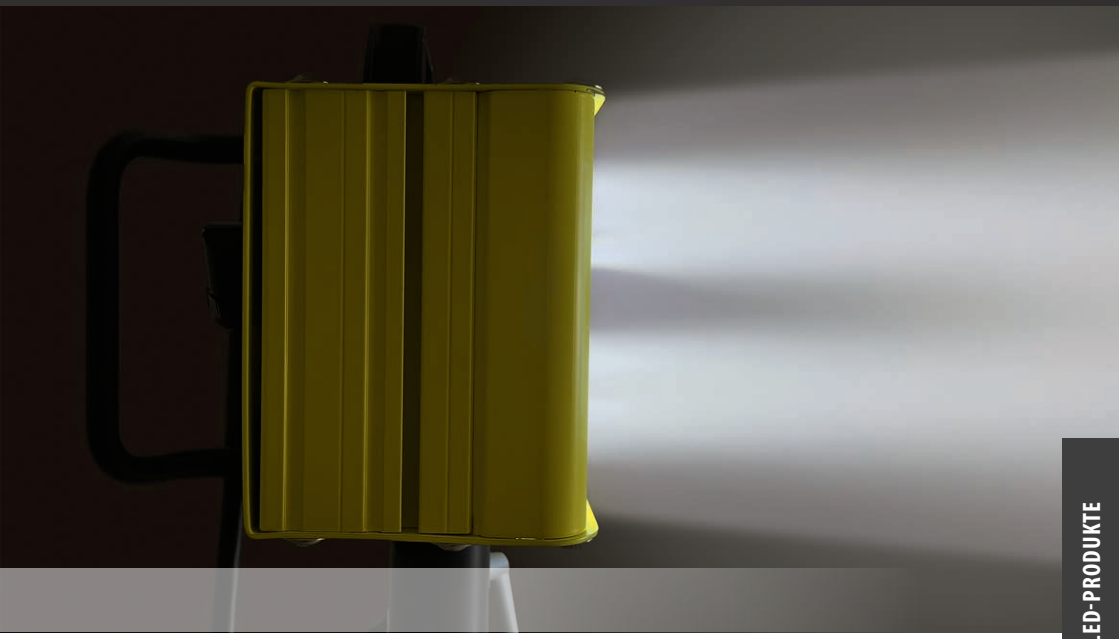
LED-Strahler
Weiterentwicklung der
ALDEBARAN® GLADIUS
2K Serie
Zwei Lichtfarben,
additiv gemischt,
mit Bolzenaufnahme
und Kabelwickler



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1442000220

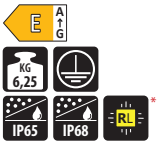
Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**200 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**40.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**37.000 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K / 5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60° / 15°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	335 x 330 x 195 mm



ALDEBARAN®
KATANA
2K LED



LED-Strahler
Weiterentwicklung des ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED
Angepasste Abstrahlcharakteristik für eine höhere Reichweite. Bolzenaufnahme mit flexibel einstellbarem Kugelgelenk, Tragegriff und Kabelwickler



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1441001501

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**160 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**21.900 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**20.250 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	12°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	335 x 286 x 190 mm

ALDEBARAN®
KATANA
2K LED 12/24 V



LED-Strahler
Weiterentwicklung des ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED
Angepasste Abstrahlcharakteristik für eine höhere Reichweite. Bolzenaufnahme mit flexibel einstellbarem Kugelgelenk, Tragegriff und Kabelwickler, 12-/ 24-V-Anschluss



Art.-Nr.: 1441001520

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10,5 bis 35 V DC
Leistungsaufnahme	**120 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**16.700 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**15.200 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	12°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	335 x 286 x 190 mm

Neues Produkt

ALDEBARAN®
KATANA
X-POWER 200



LED-Strahler
Weiterentwicklung des ALDEBARAN® KATANA 2K LED
Bolzenaufnahme mit flexibel einstellbarem Kugelgelenk, Tragegriff und Kabelwickler



Leuchte Stecker

Art.-Nr.: 1441001550

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**200 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**40.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**37.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	15°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	335 x 286 x 190 mm



| EINHEIT*
ALDEBARAN®
HERO®-6



*** 2 x ALDEBARAN® HERO®-6**
880 Watt
142.400 Lumen (REAL)

Lichtmastsystem
6 Module
Optik: 60°, ww
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Fireco-System)



Art.-Nr.: 1410001360

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**440 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**6 x LED-Modul je Seite**
Lichtstrom	**79.100 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**71.200 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Elektrischer Anschluss	H07RN-F 3G1,5 Stecker Amphenol 4-pol.
Abmessungen (L x B x H)	495 x 290 x 125 mm

Hinweis:
*** EINHEIT bedeutet: 2 x ALDEBARAN® HERO®-6, -9 oder -12.**
Bitte Leistungsaufnahme und Lichtstrom addieren.

| EINHEIT*
ALDEBARAN®
HERO®-9



*2 x ALDEBARAN® HERO®-9
1.320 Watt
213.600 Lumen (REAL)

Lichtmastsystem
9 Module
Optik: 60°, ww / 40°, cw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Fireco-System)



Art.-Nr.: 1410001361

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**660 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**9 x LED-Modul je Seite**
Lichtstrom	**118.600 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**106.800 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K / 5.700 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Elektrischer Anschluss	H07RN-F 3G1,5 Stecker Amphenol 4-pol.
Abmessungen (L x B x H)	735 x 290 x 125 mm

| EINHEIT*
ALDEBARAN®
HERO®-12



*2 x ALDEBARAN® HERO®-12
1.760 Watt
284.400 Lumen (REAL)

Lichtmastsystem
12 Module
Optik: 60°, ww
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Fireco-System)



Art.-Nr.: 1410001362

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**880 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**12 x LED-Modul je Seite**
Lichtstrom	**156.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**142.200 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Elektrischer Anschluss	H07RN-F 3G1,5 Stecker Amphenol 4-pol.
Abmessungen (L x B x H)	1.060 x 290 x 125 mm

Individuell konfigurierbar: Die **ALDEBARAN® HERO® Lichtmastsysteme** können in fast allen Größen, Lichtfarben und Abstrahlwinkeln sowie unterschiedlichen Systemaufnahmen konfiguriert werden. Auch mit unterschiedlichen Spannungen, z. B. 24 V DC für Kfz-Direktanschluss.

ALDEBARAN® HERO® SMART-1 (LINKS)



Lichtmastsystem
Optik: 60°, nw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

Art.-Nr.: 1440300101-L

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10 bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	**50 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**1 x LED-Modul**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**7.400 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	237 x 145 x 133 mm

ALDEBARAN® HERO® SMART-1 (RECHTS)



Lichtmastsystem
Optik: 60°, nw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

Art.-Nr.: 1440300101-R

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10 bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	**50 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**1 x LED-Modul**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**7.400 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	237 x 145 x 133 mm

ALDEBARAN® HERO® SMART-2 (LINKS)



Lichtmastsystem
Optik: 25°, nw / 60°, nw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

Art.-Nr.: 1440300102-L

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10 bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	**100 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**14.800 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	237 x 275 x 133 mm

ALDEBARAN®
HERO® SMART-2
(RECHTS)



Lichtmastsystem
Optik: 25°, nw / 60°, nw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

Art.-Nr.: 1440300102-R

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10 bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	**100 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**14.800 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	237 x 275 x 133 mm

Neues Produkt

ALDEBARAN®
HERO® SLIM-2
(230 V)



Lichtmastsystem
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

Art.-Nr.: 1440055202

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	**80 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**13.900 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**12.700 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	211 x 116 x 149 mm

Neues Produkt

ALDEBARAN®
HERO® SLIM-2
(24 V)



Lichtmastsystem
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

Art.-Nr.: 1440055201

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	**80 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**2 x LED-Modul**
Lichtstrom	**13.900 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**12.700 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	211 x 116 x 149 mm

Neues Produkt

ALDEBARAN®
HERO® X-POWER-4



Lichtmastsystem
Weiterentwicklung der ALDEBARAN® HERO® Serie
Optik: 60°, nw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

IP65 | KG 13,0 | RL*

Art.-Nr.: 1440200100

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**400 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x LED-Modul**
Lichtstrom	**81.400 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**74.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	335 x 385 x 145 mm

Neues Produkt

ALDEBARAN®
HERO® X-POWER-6



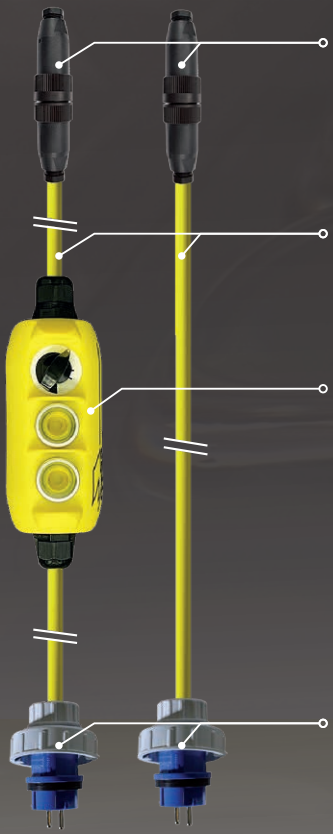
Lichtmastsystem
Weiterentwicklung der ALDEBARAN® HERO® Serie
Optik: 60°, nw
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm
(für Teksam-System)

IP65 | KG 15,0 | RL*

Art.-Nr.: 1440200200

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**600 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**6 x LED-Modul**
Lichtstrom	**122.100 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**111.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	495 x 385 x 145 mm

ALDEBARAN® XLD SERIE & ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 SERIE MIT *SETO* „CONNECT“ FEATURE



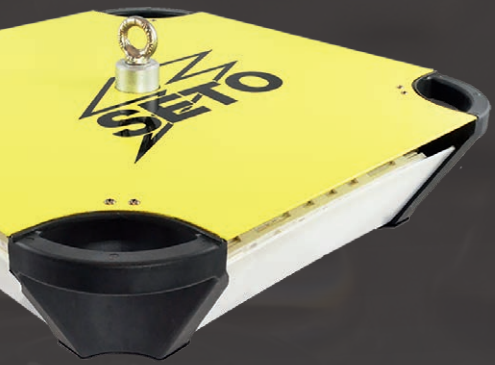
SETO CONNECT Steckverbinder
(verschraubbarer Schnellverschluss)
ermöglicht einen problemlosen Austausch der Zuleitung ohne Fachpersonal

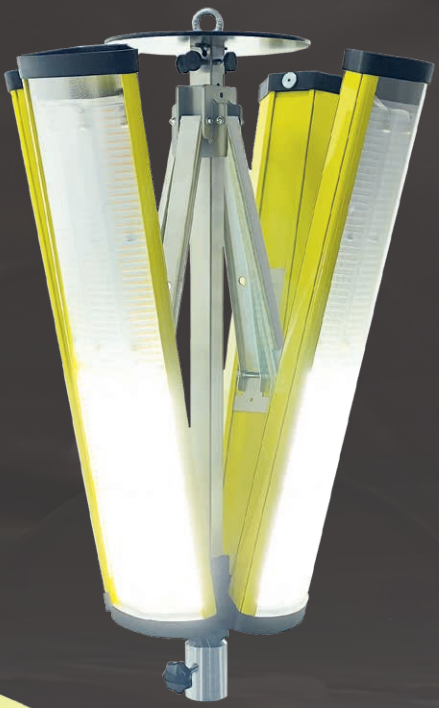
Zuleitung (Gesamtlänge: 8 bzw. 10 Meter, modellabhängig)

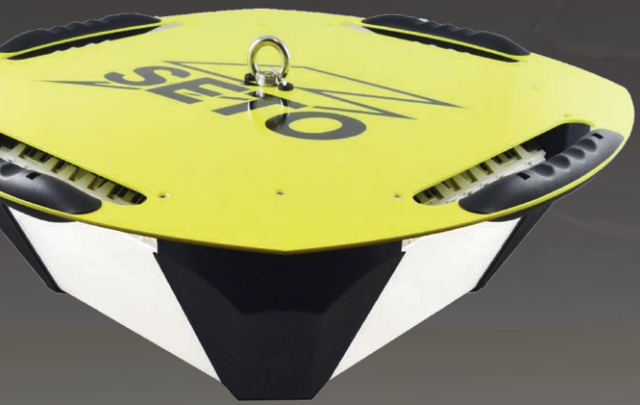
Mit der Schaltbox kann zwischen halber (180°) **und voller** (360°) **Beleuchtungsstufe gewählt werden**

Netzstecker IP68 mit Anschlusskabel









Die Leuchten der ALDEBARAN® XLD Serie und ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 2.0 Serie sind mit dem SETO „CONNECT“ Feature in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich.

ALDEBARAN® XLD-2C DIM



IP67
(mit Schaltbox IP65)



Inklusive

Großflächenleuchte mit 8 m Zuleitung DIM und Schaltbox IP65

D A↑G

IK10 | IP65 | KG 17,6 | RL*

Art.-Nr.: 1410001504

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**560 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**8 x SETO XPECT®2 LED-Modul**
Lichtstrom	**101.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**90.700 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	360° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	650 x 650 x 290 mm

Optional: Leuchtenabdeckung in Sonderfarbe erhältlich

Neues Produkt

ALDEBARAN® XLD-2C X-POWER DIM



IP67
(mit Schaltbox IP65)



Inklusive

Großflächenleuchte mit 8 m Zuleitung DIM und Schaltbox IP65 Weiterentwicklung der ALDEBARAN® XLD-2C Serie

IK10 | IP67 | KG 17,6 | RL*

Art.-Nr.: 1439001704

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**800 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**8 x SML22 LED-Modul**
Lichtstrom	**162.800 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**148.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	360° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessungen (L x B x H)	650 x 650 x 290 mm

ALDEBARAN®
XLD-C Compact
DIM



IP67
(mit Schaltbox IP65)

Inklusive

Großflächenleuchte mit 8 m Zuleitung DIM und Schaltbox IP65

Art.-Nr.: 1410001604

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**280 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x SETO XPECT®2 LED-Modul**
Lichtstrom	**51.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**45.300 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	360° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm

Neues Produkt

ALDEBARAN®
XLD-C Compact
X-POWER DIM



IP67
(mit Schaltbox IP65)

Großflächenleuchte mit 8 m Zuleitung DIM und Schaltbox IP65 Weiterentwicklung der ALDEBARAN® XLD-C Compact Serie

Art.-Nr.: 1439001804

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**400 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x SML22 LED-Modul**
Lichtstrom	**81.400 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**74.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	360° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm

Speziell im rauen Umfeld von Baustellen zeichnen sich die Produkte der **ALDEBARAN® XLD Serie** durch besondere Merkmale wie eine in wenigen Sekunden austauschbare Anschlussleitung, hohe Robustheit, Kabelzugentlastung und hohe Leistungsfähigkeit aus.

ALDEBARAN®
XLD-C Compact
BASIC

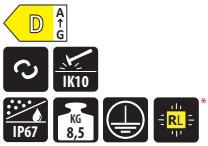
Großflächenleuchte mit 8 m Zuleitung BASIC



IP65 (ohne Schaltbox)



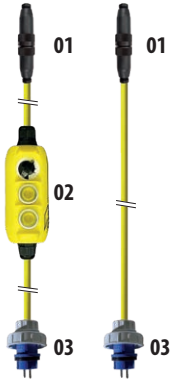
Inklusive



Art.-Nr.: 1410001602

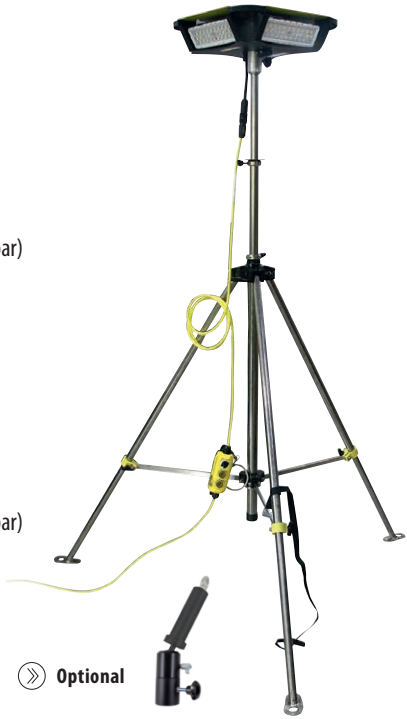
Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**280 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x SETO XPECT®2 LED-Modul**
Lichtstrom	**51.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**45.300 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	360° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm

Optional: Leuchtenabdeckung in Sonderfarbe erhältlich



ZULEITUNG DIM UND SCHALTBOX IP65
01 / Anschlussleitung 8 m und Steckverbinder (austauschbar)
02 / Schaltbox IP65
03 / Netzstecker IP68
Halbseitig schaltbar (180°)
Integrierte Dimmfunktion

ZULEITUNG BASIC
01 / Anschlussleitung 8 m und Steckverbinder (austauschbar)
03 / Netzstecker IP68



Optional

Optionales Zubehör:
Hängeset, Flexbolzen, Transportkoffer ab Seite 71

ALDEBARAN® XLD Compact BatteryFlex BMHP und MDM





Großflächenleuchte mit SWITCH-/ DIM-Box IP65
Wechselakkuaufnahme für Bosch / Makita / Hitachi / Panasonic 18 V Akku
(ALDEBARAN® XLD Compact BatteryFlex BMHP)*
Wechselakkuaufnahme für Milwaukee / DEWALT / Metabo 18-V-Akku
(ALDEBARAN® XLD Compact BatteryFlex MDM)**

D ATG · IK10 · KG 8,5 · RL*

ohne Akku

Art.-Nr.: 1410001615*
Art.-Nr.: 1410001617**

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	16 bis 21 V DC
Leistungsaufnahme	**250 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x SETO XPECT®2 LED-Modul**
Lichtstrom	**45.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**40.500 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	360° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm

Optional: Leuchtenabdeckung in Sonderfarbe erhältlich

ALDEBARAN® CONNECT-X EMERGENCY KIT



Notstromversorgung für Beleuchtungssystem der ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED* bzw. ALDEBARAN® XLD-(2) C Serie**
Einfacher Anschluss, lange Entladungszeit

IP65 · KG 5,0

Art.-Nr.: 1410001426

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme (Netzbetrieb)	**max. 12 W**
Ladezeit	> 24 h
Akku	Li-Ion
Leistung (Notlicht)	40 W
Leuchtbetrieb (Notlicht)	90 Min.
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	0 bis +50 °C
Anschlusskabel / Stecker	5,1 m, H07RN-F 3G1,5 (Schuko IP68 blau bis DIM-Box) 0,7 m, H07RN-F 7G0,75 (DIM-Box bis Notstromtreiber) 3,2 m, H07RN-F 7G0,75 (Notstromtreiber bis Leuchte)
Abmessungen (L x B x H)	260 x 135 x 103 mm

***bis zu 640 W Gesamtleistungsaufnahme

ALDEBARAN®

XLD-C Compact
WECHSELBOLZEN-SYSTEM



Ringöse
für den hängenden Betrieb zur Überkopfmontage

Inklusive Standard-Wechselbolzen kann über einen Schnellverschluss gelöst oder gedreht werden, sodass die Leuchte hängend oder auf einem Stativ mit der Lichtausrichtung nach oben gedreht werden kann



Optionales Zubehör:
Flexbolzen mit Kugelgelenk, 0 bis 90° stufenlos einstellbar

Flexbolzen
kann innerhalb weniger Sekunden gegen den Standard-Wechselbolzen getauscht werden

ALDEBARAN®
360 GRAD
FLEX-C LED
960 2.0



Rundumleuchte mit 10 m Zuleitung und Schaltbox IP65
Mehrstufig verstellbar



Art.-Nr.: 1410001411

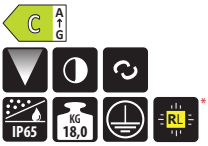
Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**960 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x LED-Modul, jeweils bis 240 W**
Lichtstrom	**159.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**145.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x L)	235 x 812 mm

Optional: Gehäuse in Sonderfarbe erhältlich

ALDEBARAN®
360 GRAD
FLEX-C LED
360 IP65 2.0



Rundumleuchte mit 8 m Zuleitung und Schaltbox IP65
Mehrstufig verstellbar



Art.-Nr.: 1410001412

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**500 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x LED-Modul, jeweils bis 125 W**
Lichtstrom	**66.000 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**60.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x L)	235 x 812 mm

Optional: Gehäuse in Sonderfarbe erhältlich

ALDEBARAN®
360 GRAD FLEX-C
LED 600 Compact
2.0



Rundumleuchte mit 8 m Zuleitung und Schaltbox IP65
Mehrstufig verstellbar

IP54 · KG 15,0 · RL*

Art.-Nr.: 1410001414

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**600 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**4 x LED-Modul, jeweils bis 150 W**
Lichtstrom	**97.500 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**85.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x L)	235 x 537 mm

Optional: Gehäuse in Sonderfarbe erhältlich



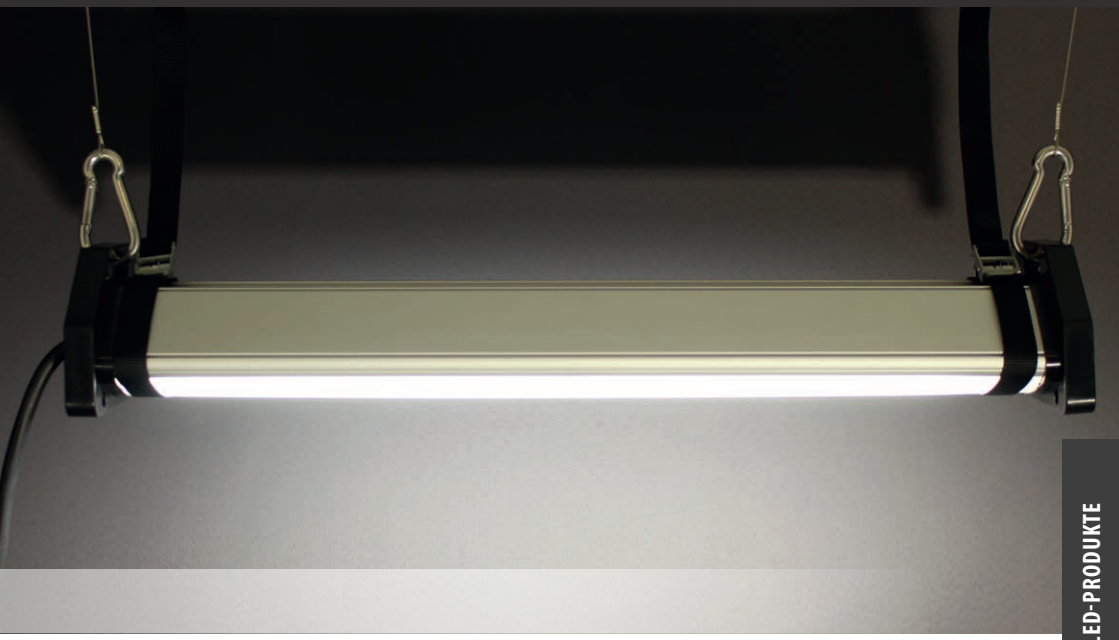
ZULEITUNG DIM UND SCHALTBOX IP65
01 / Anschlussleitung 10 bzw. 8 m und Steckverbinder (austauschbar)
02 / Schaltbox IP65
03 / Netzstecker IP68
Halbseitig schaltbar (180°), mit Dimmfunktion



Optional: Transportkoffer für ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX Serie (960 / 360 IP65), **Art.-Nr.: 1410000650**
Transportkoffer für ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX Serie (600 Compact), **Art.-Nr.: 1410000656**



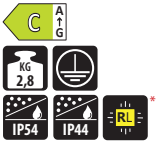
Optionales Zubehör:
Transportkoffer, Hängeset ab Seite 71



ALDEBARAN®
SMARTLINE
RP72 LED
COMFORT



Arbeitsleuchte mit reduzierter Bauhöhe
Kratz- und schlagfest, robust



Steck-dose Stecker

Art.-Nr.: 1417440101

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**34 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom	**4.100 lm**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**3.900 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Frontscheibe, konvex	PMMA, milchig
Umgebungstemperatur	-25 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	485 x 160 x 105 mm

Weitere Modellvarianten:

ALDEBARAN® SMARTLINE RP72 LED COMFORT mit Schuko-Steckdose IP54 und Schuko-Stecker IP44, inklusive 2 Stück Nylongurte, **Art.-Nr.: 1417440102**
ALDEBARAN® SMARTLINE RP72 LED COMFORT mit Schuko-Steckdose IP68 und Schuko-Stecker IP68, **Art.-Nr.: 1417440201**

ALDEBARAN®
SMARTLINE RP110
LED COMFORT



Arbeitsleuchte mit reduzierter Bauhöhe
Kratz- und schlagfest, robust



Steck-dose | Stecker

Art.-Nr.: 1417142103

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**60 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom	**5.400 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Frontscheibe, konvex	PMMA, milchig
Umgebungstemperatur	-25 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	610 x 160 x 105 mm

Weitere Modellvarianten:

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED COMFORT
Mit Schuko-Stecker IP68, **Art.-Nr.: 1417142102**

ALDEBARAN®
SMARTLINE
RP110 LED
COMFORT EM



Arbeitsleuchte mit reduzierter Bauhöhe & Notlichtfunktion
Kratz- und schlagfest, robust



Steck-dose | Stecker

Art.-Nr.: 1417242303

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**46 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom	**5.800 lm**
Lichtstrom (Notlicht)	**500 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Frontscheibe, konvex	PMMA, milchig
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	610 x 160 x 105 mm

Optionales Zubehör: Nylon-Befestigungsgurte, 2 Stück, Seite 72



ALDEBARAN®
SMARTLINE
EXIT LED



Exit-Leuchte mit Piktogramm zur Orientierung
Mit Notlichtfunktion

IP54 KG 2,25

Art.-Nr.: 1418397004

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**5 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Leuchtdauer	> 3 h
Erkennungsweite	21 m
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	320 x 170 x 95 mm

ALDEBARAN®
TUBELIGHT
5020 LED



Mobile Rohrleuchte mit hohem Schutzgrad
Gehäuse aus Polycarbonat, Ø 50 mm, Wandstärke 3 mm, dank integrierter Steckdose ist eine Verkettung möglich



Art.-Nr.: 1450500101

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**20 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**2.050 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-35 bis +50 °C
Abmessungen (Ø x L)	90 x 560 mm

ALDEBARAN®
TUBELIGHT
5040 LED



Mobile Rohrleuchte mit hohem Schutzgrad
Gehäuse aus Polycarbonat, Ø 50 mm, Wandstärke 3 mm, dank integrierter Steckdose ist eine Verkettung möglich

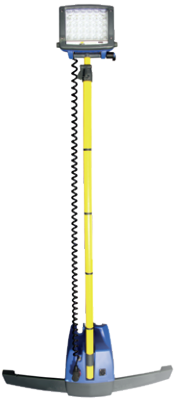


Art.-Nr.: 1450500201

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**35 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**3.950 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-35 bis +50 °C
Abmessungen (Ø x L)	90 x 945 mm



| *SETO* POWER LED



Hand- und Stativleuchte mit Blinkfunktion
Mit Streuscheibe,
4 Stück Quicklock-Verlängerungsstangen
und Netzteil



SETO POWER LED
Art.-Nr.: 73__100002
SETO POWER LED CAR
Art.-Nr.: 73__100006

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC oder 12 V DC
Leistungsaufnahme	**43 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	30 x High-Power-LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**100 % 4.000 lm, 8 h** **50 % 2.000 lm, 16 h** **25 % 1.000 lm, 33 h** **8 % Blinklicht, 110 h**
Farbtemperatur	**6.500 K**
Allgemeine Daten	
Beleuchtungsstärke Ohne Streuscheibe Mit Streuscheibe	 1 m: 73.430 lx / 3 m: 2.525 lx 1 m: 1.600 lx / 3 m: 246 lx
Ladezeit	9 h
Abmessungen (L x B x H)	390 x 195 x 255 mm

Optional



Optionales Zubehör:
QUICKLOCKSTANGE ZUR HÖHENVERSTELLUNG (ERSATZ), 1 St., **Art.-Nr.: 73__100003**,
TRANSPORTTASCHE, **Art.-Nr.: 1410000668**,
VEPAC-KFZ-CHARGER SRLP 90, **Art.-Nr.: 73__100008,**
QUICKLOCKSTANGE XTRA-LONG, **Art.-Nr.: 73__100011,**
STATIV XTRA, **Art.-Nr.: 73__100009,**
MAGNETHALTERUNG, **Art.-Nr.: 73__100010**

ALDEBARAN®
4000A X1



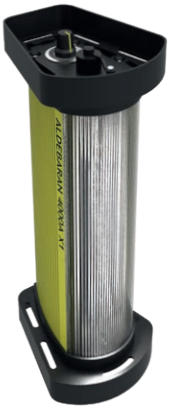
Tragbare Leuchte mit Dimmfunktion
Homogenes weißes Arbeitslicht,
Ladegerät 230 V

IP54 | KG 1,05 | RL*

Art.-Nr.: 1440800020

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	**12 W**
Betriebsdauer	Hoch: 2,5 h Niedrig: 16 h
Akku	Li-Ion, 33 Wh
Ladezeit (Ladegerät 2 A)	1,5 h
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Array-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**1.500 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm

ALDEBARAN®
4000A X2



Tragbare Leuchte mit Dimmfunktion
Homogenes weißes Arbeitslicht,
Ladegerät 230 V

IP54 | KG 1,6 | RL*

Art.-Nr.: 1440800021

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	**22 W**
Betriebsdauer	Hoch: 3 h Niedrig: 20 h
Akku	Li-Ion, 66 Wh
Ladezeit (Ladegerät 2 A)	3 h
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Array-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**3.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	385 x 120 x 145 mm

Optionales Zubehör:
TRAGEGRIFF FÜR ALDEBARAN® 4000A X LEUCHTEN,
Art.-Nr.: 1410993424,
WANDHALTERUNG FÜR ALDEBARAN® 4000A X2 LEUCHTEN – SET, **Art.-Nr.: 1410993426**,
WANDHALTERUNG für 4000A X1 Leuchten – Set
Art.-Nr.: 1410993425,
MAGNETHALTERUNG MIT 2 FIXIERSCHRAUBEN UND 2 RINGMUTTERN FÜR ALDEBARAN® 4000A X1 / X2 LEUCHTEN,
Art.-Nr.: 1410993417






ALDEBARAN®
4000A X1
POLICE



Tragbare Leuchte mit Dimm- und Blinkfunktion
Blinkmodus: Blau
Homogenes weißes Arbeitslicht,
farbiges Blinklicht,
Ladegerät 230 V



Art.-Nr.: 1440800062

Elektrische Daten		
Leistungsaufnahme	**12 W**	
Betriebsdauer	Hoch:	3 h
	Niedrig:	19 h
	Blinkmodus:	8 h
Akku	Li-Ion, 33 Wh	
Ladezeit (Ladegerät 2 A)	2 h	
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	Duale LED-Array-Technologie	
Lichtstrom (REAL Lumen)*, weiß 100 %	**1.100 lm**	
Lichtwellenlänge	**Blau: 463 nm**	
Farbtemperatur	**5.000 K**	
CRI	> 70	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C	
Abmessungen (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm	

ALDEBARAN®
4000A X1
TRAFFIC



Tragbare Leuchte mit Dimm- und Blinkfunktion
Blinkmodus: Umbra
Homogenes weißes Arbeitslicht,
farbiges Blinklicht,
Ladegerät 230 V



Art.-Nr.: 1440800060

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	**12 W**
Betriebsdauer	Hoch: 3 h Niedrig: 19 h Blinkmodus: 8 h
Akku	Li-Ion, 33 Wh
Ladezeit (Ladegerät 2 A)	2 h
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Duale LED-Array-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*, weiß 100 %	**1.100 lm**
Lichtwellenlänge	**Umbra: 549 nm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm

ALDEBARAN®
4000A X1
RESCUE



Tragbare Leuchte mit Dimm- und Blinkfunktion
Blinkmodus: Rot
Homogenes weißes Arbeitslicht,
farbiges Blinklicht,
Ladegerät 230 V



Art.-Nr.: 1440800064

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	**12 W**
Betriebsdauer	Hoch: 3 h Niedrig: 19 h Blinkmodus: 8 h
Akku	Li-Ion, 33 Wh
Ladezeit (Ladegerät 2 A)	2 h
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Duale LED-Array-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*, weiß 100 %	**1.100 lm**
Lichtwellenlänge	**Rot: 626 nm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm



SETO
FLASHLIGHT
FC LED
RECHARGEABLE 2.0



+

Inklusive







Handlampe mit komfortablem Einhand-Fokussiersystem
Verschiedene Lichtfunktionen
(100 % / 50 % / Notlicht)
Mit Ladeschale, USB-C-Ladekabel (1 m), USB-Netzadapter und USB-Kfz-Adapter, Velcro-Klebepad, abnehmbarer, flexibel und drehbar gestalteter Gürtelclip / Holster



Art.-Nr.: 78___0G622C

Elektrische Daten	
Akku	1 x 18650 Li-Ionen-Akku, 3.350 mAh, 3,7 V
Betriebsdauer	100 % = 12 h 50 % = 22 h
Ladezeit	ca. 4 h mit dem mitgelieferten USB-Netzadapter
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	CREE-XPG 3
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**ca. 450 lm (100 %), ca. 230 lm (50 %)**
Farbtemperatur	**6.500 bis 7.000 K**
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Abmessungen (Ø x H)	34 x 163 mm

Neues Produkt

SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC



+

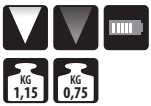
Inklusive



Suchscheinwerfer im Format einer Taschenlampe mit hoher Leuchtdauer und Robustheit

1 Lichtmodus (Neutralweiß), 3 Helligkeitsstufen (HIGH, MEDIUM, LOW), stufenloses Fokussiersystem

Mit Ersatzakkus, USB-C-Ladekabel, Ladenetzteil, Adapter, Trageschlaufe, Einzel-Ladehalterung und Tragekoffer



Leuchte inkl. Akku | Akku

Art.-Nr.: 1410001201

Elektrische Daten	
Akku	4 x Li-Ionen-Akku (181300), 20.000 mAh (Gesamtkapazität)
Betriebsdauer	Volle Leistung: 6 h Geringe Leistung: 14 h
Ladezeit	8 h (mit 230 V-Adapter)
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom / Leistung	**HIGH** **0 – 2 min. 2.400 lm 26 W** **3 – 12 min. 1.500 lm 16 W** **nach 12 min. 500 lm 6 W** **MEDIUM** **0 – 1 h 850 lm 10 W** **nach 1 h 400 lm 4,7 W** **LOW** **0 – 3 h 450 lm 5 W** **nach 3 h 200 lm 2,4 W**
Allgemeine Daten	
Reichweite Lichtstrahl	1.000 m
Betriebstemperatur / Temperaturwechselbeständigkeit (auch umgekehrt)	-20 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x L)	71 x 295 mm

Neues Produkt

MEHRFACH-LADESTATION FÜR SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC



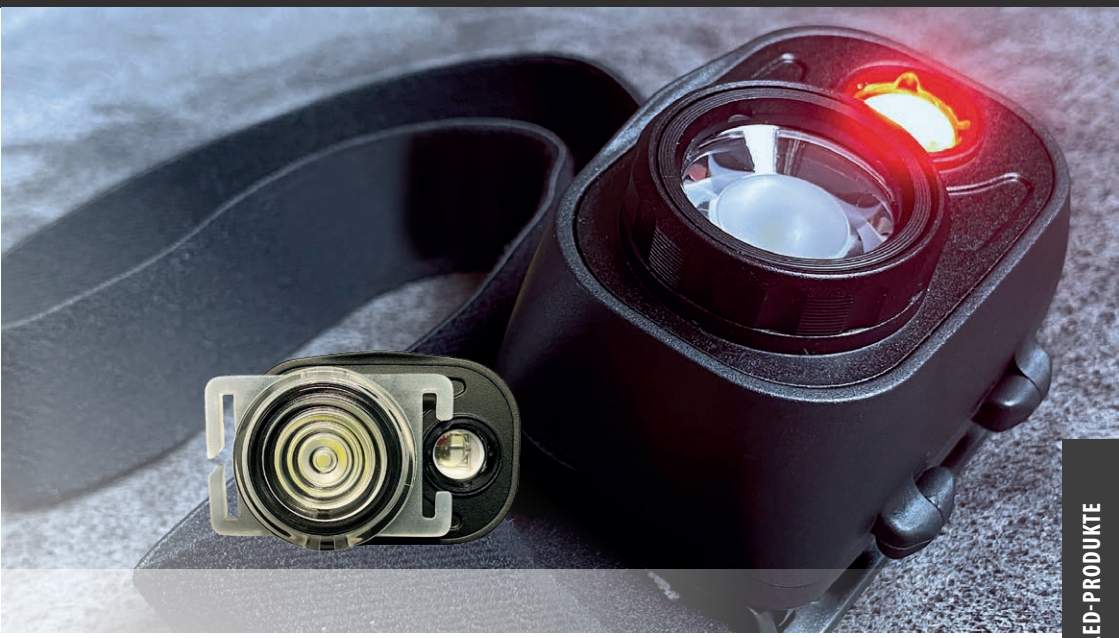
Ladestation zum Aufladen von bis zu fünf Leuchten gleichzeitig



inkl. Anschlussleitungen | ohne Anschlussleitungen | Anschlussstecker

Art.-Nr.: 1410001202

Elektrische Daten	
Anschlussspannung	230 V AC / 12 V DC / 24 V DC
Anschlussleistung	max. 65 W
Allgemeine Daten	
Kabellänge	2,5 m
Kabeltyp	3G1,5 H07RN-F



SETO HEADLIGHT ARMY W4C



+

Inklusive



Kopfleuchte mit Signallicht (Weiß, Rot, Grün, Blau) **und Infrarotlicht** (IR), mit Kapazitätsanzeige, 3-fach verstellbarer Neigungswinkel, mit Kopfband, Fresnelscheibe und Tasche

Batterie nicht im Lieferumfang enthalten

Militärstandard (MIL-STD-461F)



Art.-Nr.: 1424000209

Lichtfunktion:

- Weiß
- Rot
- Grün
- Blau
- \+ IR-Licht

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	CREE XPG3
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**40 bis 200 lm**
Allgemeine Daten	
Batterien	3 x AAA Alkaline
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	64 x 54 x 49 mm



| MOBILE EINSATZ-BELEUCHTUNG



Vielseitig einsetzbare Beleuchtung: schnelle und einfache Beleuchtung bei Rettungsaktionen, Unfällen oder ähnlichen Situationen

SET:
3 festmontierte Leuchten
Dreifußstativ inklusive Handpumpe mit Ablassventil und verstellbare Stativfüße, dreh-, schwenk- und kippbarer Leuchtenkopf

IP54 · KG 23,75 · RL*

Art.-Nr.: 1410001252 (SET)

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	180 bis 265 V AC
Leistungsaufnahme	**150 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**21.000 lm**
Farbtemperatur	**4.000 K**
CRI	> 80
Abstrahlwinkel	3 x 60°, schwenkbar
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C
Abmessungen (Ø x H)	1.200 x 300 mm

Stativ	
Material	Aluminium / Stahl
Höhe (max.)	3.260 mm
Durchmesser (max.)	2.000 mm

Neues Produkt

| SETO E-POWER MOBILITY PACK PPS 2000



Mobile Stromquelle
Reiner Sinuswellenausgang, Ladezustandsanzeige, $LiFePO_4$-Akku, 230 V-Ausgang und Steckdosen
Koffer mit Rollen und Zugstange

IP65 | KG 28,0

Art.-Nr.: 1447000212

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgangsleistung	**1.200 W**
Wellenform	reine Sinusform
Ausgang	2 x AC 10 A / 16 A / 20 A
Schutzfunktionen	Mehrfachschutzsystem
Akku	$LiFePO_4$, 25,6 V / 80 Ah
Ladedauer	**Steckdose und Wechselstromgenerator:** 1.000 W, AC, 2 h bei voller Ladung **MPPT-Regelsystem:** 12 bis 75 V, DC, max. 12 A, max. 400 W, 5 h bei voller Ladung **Kfz-Zigarettenanzünder:** 12 bis 30 V, max. 7,8 A, max. 200 W, 11 h bei voller Ladung
Ladezyklen	> 3.000
Allgemeine Daten	
Abmessungen (L x B x H) ca.	575 x 421 x 287 mm
Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C



SETO
E-POWER
MOBILITY PACK
5000
EMERGENCY



Autark einsetzbare Stromquelle
Nahezu geräuschloser Betrieb,
reiner Sinuswellenausgang,
resistent gegen Staub und Feuchtigkeit,
erweiterbar mit 2 x 5-kWh-Akku-Pack,
1 x CEE 230 V (16 A) Ausgangsbuchse,
4 x 230 V EU-/ UK- /AU-Steckdosen



Art.-Nr.: 1428001100

Elektrische Daten	
Ausgang	
Nennleistung	**5.000 W**
Ausgangsüberlastbarkeit	5.500 W 30 s / 6.000 W 10 s / 7.500 W 0,02 s
Nennspannung	230 V, 50/60 Hz
Maximale Betriebsdauer (im Leerlauf)	255 h
Leitungsschutz	16 A
Eingang (AC)	
Eingangsspannung	100 bis 305 V AC / 50 Hz
Leistung	**max. 5.500 W**
Akku	$LiFePO_4$-Batterie
Akkukapazität	5.120 Wh
Ladezeit (vollgeladen)	2 h
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H)	915 x 789 x 530 mm
Lärmemission	< 15 dB(A)



Neues Produkt

ALDEBARAN®
POWER STRIP
LIGHT SYSTEM
M800



Beleuchtungssystem (LED-Band-Kit) im Koffer für Container, Kabinen und Zelte

Bandlänge 8 m,
LED-Band mit Kalt-, Warm- und Neutralweiß, dimm- und mischbar, taktisches Licht, mit Bedientableau und erforderlichem Montagematerial
Einsetzbar in Klimazone nach STANAG 2895 (C1 bis A1)



LED-Band

Art.-Nr.: 1457010001

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Leistung	**200 W** (8-m-LED-Band)
Powerfaktor	> 0,9
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom (100 %)	Kaltweiß: 3.500 lm/m Warmweiß: 3.400 lm/m Rot: 60 lm/m Grün: 400 lm/m Blau: 80 lm/m
Farbtemperatur	3.000 bis 6.500 K (Weiß)
CRI	> 80
Lichtfarbe (taktisches Licht)	Rot / Grün / Blau: 625 / 525 / 460 nm
Besonderheit	Switch CCT, Switch DIM
Allgemeine Daten Strips	
Material	Kunststoff
Abmessungen (L x B x H) ca.	8.000 x 120 mm x 8 mm
Betriebstemperatur	-32 bis +49 °C
Allgemeine Daten Steuerung	
Abmessungen (L x B x H) ca.	
Steuereinheit	502 x 415 x 256 mm
Bedieneinheit	220 x 75 x 30 mm

Neues, luftfrachtfähiges Produkt

ALDEBARAN®
POWER STRIP
Rescue Light Case
(RLC)



Autarke Notbeleuchtung mit integriertem Akku für Container, Kabinen und Zelte

2 Meter langer, leistungsstarker LED-Lichtstreifen
Integrierter Folientastatur mit diversen Funktionen
Einsetzbar in Klimazone nach STANAG 2895 (C1 bis A1)



LED-Band | Koffer mit Inhalt

Art.-Nr.: 1457010020

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	**max. 65 W**
Akku	LFP, 25,6 V, 3.800 mAh, 97,28 Wh
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom (100 %)	Kaltweiß: 7.000 lm Warmweiß: 6.800 lm Rot: 120 lm Grün: 800 lm Blau: 160 lm
Farbtemperatur	3.000 bis 6.500 K (Weiß)
CRI	> 80
Lichtfarbe (taktisches Licht)	Rot: 625 nm Grün: 525 nm Blau: 460 nm
Besonderheit	Bedienung über Folientastatur: Taster EIN / AUS, DIM- und CCT-Funktion, taktisches Licht, Akkuanzeige
Allgemeine Daten	
Abmessungen (L x B x H) ca.	420 x 340 x 220 mm
Betriebstemperatur	-32 bis +49 °C



| SETO ROBOMAST 300 EM



Optionales Zubehör:
SETO ROBOMAST 800 / 300 EM Offroad-Räder,
Art.-Nr.: 1424001019

Kompakter, akkubetriebener Lichtmast für autarke Beleuchtung mit ausklapp- und schwenkbaren Leuchtenköpfen
Akkubetrieb mit flexibler Laufzeit durch Dimmfunktion



Leuchte Gehäuse ohne Akku mit Akku

Art.-Nr.: 1424001015

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC, 50 / 60 Hz
Systemleistung	**300 W** Akkubetrieb: 300 bis 30 W
Betriebsdauer (Akkubetrieb)	4 h bis 40 h (100 bis 10 %)
Eingangsstecker	Schuko-Stecker IP68
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	**48.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
Allgemeine Daten	
Abmessungen (L x B x H, Packmaß / aufgebaut)	358 x 385 x 1.088 mm / 1.303 x 1.129 x 3.800 mm
Beleuchtete Fläche (mind. 5 Lux)	bis zu 1.000 m^2 bei maximaler Höhe
Umgebungstemperatur	-10 bis +45 °C
Lärmemission	< 15 dB(A)
Mast	
Höhe (max.)	3,80 m
Transporthöhe	1,10 m
Windlast	bis 30 m/s



SETO
ROBOMAST 800



Leistungsstarker, mobiler Beleuchtungsmast mit ausklapp- und schwenkbaren Leuchtenköpfen
Für alle Klimazonen geeignet.
Bis zu drei Einheiten können miteinander verbunden werden.
Steuerung, Dimmen und Schalten der Beleuchtung aus der Ferne



Leuchte Gehäuse

Art.-Nr.: 1424001010

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110 bis 277 V AC, 50 / 60 Hz
Systemleistung	**800 W**
Eingangsstecker	Schuko-Stecker, 230 V
Ausgangsbuchse	Schuko 230 V
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	**112.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
Allgemeine Daten	
Abmessungen (L x B x H, Packmaß / aufgebaut)	358 x 427 x 1.200 mm / 1.640 x 1.640 x 5.100 mm
Beleuchtete Fläche (mind. 5 Lux)	bis zu 2.200 m^2 bei maximaler Höhe
Umgebungstemperatur	-30 bis +45 °C
Lärmemission	< 5 dB(A)
Mast	
Höhe (max.)	5,10 m
Transporthöhe	1,20 m
Windlast	bis 30 m/s

Optionales Zubehör:
SETO ROBOMAST 800 / 300 EM Offroad-Räder,
Art.-Nr.: 1424001019



ALDEBARAN®
CLS PRO
(CONSTRUCTION
LIGHT SYSTEM
Professional)



Komplettsystem zur großflächigen Beleuchtung von Baustellen
Hohe Lichtleistung,
staub- und wasserdicht,
niedriges Gewicht dank externer Treiberbox,
geringe Windlast durch offene Bauweise,
extrem robust und standsicher

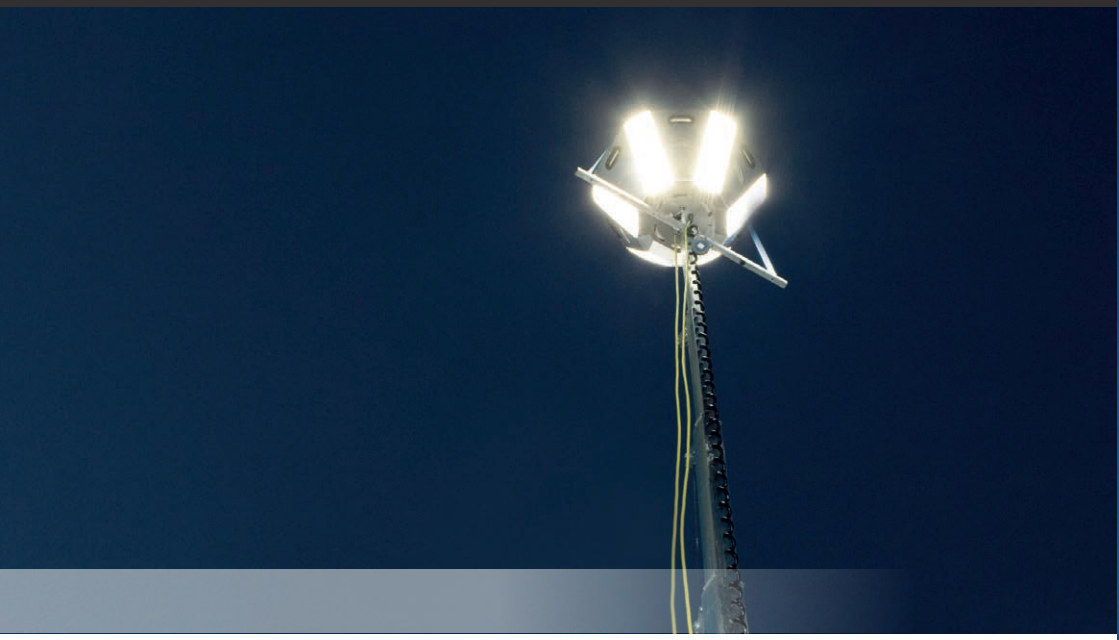
Set:
Leuchte IP65,
Schaltbox IP65,
Streuscheiben,
GFK-Stativ mit Mastbolzen,
Transportbox für Leuchte



Art.-Nr.: 1410001295

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	**720 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**6 x LED-Modul**
Lichtstrom	**106.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
Allgemeine Daten	
Abmessungen (Ø x H)	700 x 330 mm
Stativ	
Höhe (max.)	4,6 m

Optionales Zubehör:
Leuchtenaufhängung mit Einrastfunktion, **Art.-Nr.: 1410002033,**
Abspannset, **Art.-Nr.: 1410000548,**
Fußplatte K1, **Art.-Nr.: 1410000333**



ALDEBARAN®
CLS ULTRA
(CONSTRUCTION
LIGHT SYSTEM
ULTRA)

Aktuell die leistungsstärkste mobile Großflächenbeleuchtung der Welt
Hoher Schutzgrad mit IP65,
geringes Gewicht dank externer Treiberbox,
Kühlelemente aus Aluminium sorgen für
eine niedrige Temperatur im Gehäuseinneren



Set:
Leuchtenkopf IP65,
Treiberbox IP65,
Mast mit Handpumpe und
ohne Kabel, inkl. Abspannset
(3 x Abspannkragen,
10 m Abspannseile und
Standard-Erdanker), Füße
zum Niveauausgleich
verstellbar

IP65 KG 123,0 RL*

Art.-Nr.: 1410001296

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110 bis 277 V AC
Leistungsaufnahme	**1.950 W**
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	**6 x LED-Modul**
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**306.000 lm**
Farbtemperatur	**5.000 K**
Allgemeine Daten	
Abmessungen (Ø x H) Leuchtenkopf	940 x 700 mm
Mast	
Höhe (max.)	6,00 m

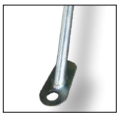
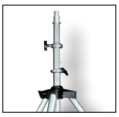

FEUERWEHR
MAN

| *SETO* TELESKOP DREIBEIN BAUSTELLENSTATIV



Robustes und stabiles Stativ aus Edelstahl
Luftdämpfung für maximale Sicherheit und hohen Bedienkomfort,
kompaktes Transportmaß,
einstellbare Standfüße mit Durchführung für Erdnägel,
inklusive DIN-Zapfen und Abspannset

Höhe max.: 3,80 m, **Gewicht:** 13 kg, **Traglast:** 20 kg


Art.-Nr.: 1410000345

| TELESKOP DREIBEINSTATIV



Luftgedämpftes Dreibeinstativ aus Edelstahl
Höheneinstellung über Schubstangenauszug,
verstellbare Standfüße mit Stahlspitzen,
Abspannset (Abspannseile, Karabiner, Abspannplatte, Heringe)

Höhe max.: 4,58 m, **Gewicht:** 13,9 kg, **Traglast:** 25 kg





Art.-Nr.: 1410000329



ALDEBARAN® RAPTOR RP LED Serie

DIN-BOLZENAUFNAHME
mit Sterngriff M10 für DIN-Zapfen **Art.-Nr.: 1410960004**



ALDEBARAN® XLD-C Compact

TRANSPORTKOFFER
mit Trolleygriff und Rollen,
staub- und wasserdicht **Art.-Nr.: 1410000676**



FLEXBOLZEN
Wechselbolzenaufnahme 30 mm mit Sterngriff,
Ringschraube und Kugelgelenk, schwarz eloxiert **Art.-Nr.: 1410960017**

ALDEBARAN® XLD-2C, ALDEBARAN® XLD-C Compact &
ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED 2.0



Zuleitung BASIC,
Gesamtlänge: 8 m, Schuko-Stecker IP68 **Art.-Nr.: 1410001510**

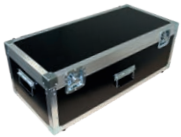


Zuleitung DIM,
Gesamtlänge: 8 m, Schuko-Stecker IP68 **Art.-Nr.: 1410001521**

ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED 2.0 Serie &
ALDEBARAN® XLD-C Serie



HÄNGESET
geeignet für die Montage an Decken, Ösen,
Kränen und Drehleitern
Set: Stahlkette, 3 x Karabiner, Wirbel **Art.-Nr.: 1410926021**





ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 2.0 Serie

TRANSPORTKOFFER (960 / 360 IP65)
Abmessungen (L x B x H): 834 x 384 x 332 mm **Art.-Nr.: 1410000650**

TRANSPORTKOFFER (600 Compact)
Abmessungen (L x B x H): 714 x 269 x 305 mm **Art.-Nr.: 1410000656**



ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED Serie

NYLON-BEFESTIGUNGSGURTE, 2 Stück
Kunststoff-Clippverschluss und zusätzlich
Metallklemmverschluß
1.200 x 20 mm (L x B) **Art.-Nr.: 1410000296**



Auch in IP68 erhältlich

VERLÄNGERUNG „CEE.32A.WD“
25 m H07RN-F 5G6 mit
CEE-Stecker 5 p / 400 V / 32 A / IP67 und
CEE-Kupplung 5 p / 400 V / 32 A / IP67 **Art.-Nr.: 1410000088**

VERLÄNGERUNG „CEE.16A.WD“
25 m H07RN-F 5G2,5 mit
CEE-Stecker 5 p / 400 V / 16 A / IP67 und
CEE-Kupplung 5 p / 400 V / 16 A / IP67 **Art.-Nr.: 1410000110**

VERLÄNGERUNG „CEE.63A.WD“
3 m H07RN-F 5G16 mit
CEE-Stecker 5 p / 400 V / 63 A / IP67 und
2. Kabelende offen **Art.-Nr.: 1410000122**

VERLÄNGERUNG „SCH.16A“
10 m H07RN-F 3G2,5 mit
Schuko-Stecker und Kupplung IP68, blau
230 V / 16 A / 3 p **Art.-Nr.: 1410000140**

Notizen

NOTIZEN

Notizen

NOTIZEN

Notizen

NOTIZEN

Professional Lighting Solutions

setolite.com

SETOLITE Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Deutschland
Tel.: +49 21 92 936 24-0
Fax: +49 21 92 936 24-25
info@setolite.de
www.setolite.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Auflage 09.2026 / Rev. 03.8 / DE / 1438000051