

# ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 2.0 SERIE

*Die 2.0 Modelle - Flexibles Licht rundum effizient*



**2.0**  
VERSION



# ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 2.0 SERIE

Mehr Licht. Mehr Flexibilität. Mehr Sicherheit

2.0  
VERSION

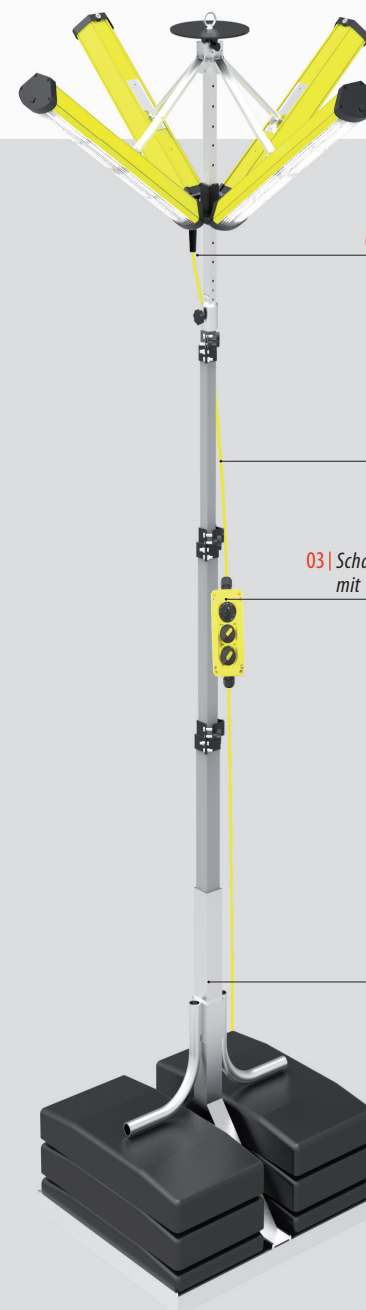
**Flexibles Licht rundum effizient – die neue ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 2.0 SERIE bietet von allem etwas mehr: Mehr Licht, mehr Flexibilität, mehr Sicherheit. Der durch die ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIE eingeleitete Quantensprung im Bereich leistungsfähiger Großflächenleuchten wird nun durch die neuen 2.0 Modelle konsequent fortgesetzt.**

Das patentierte Verstellsystem ermöglicht es, den Abstrahlwinkel des ultra-hellen LED-Lichts effizient auf den Arbeitsbereich zu konzentrieren und so mit minimalem Energieeinsatz unter weitgehender Vermeidung von Streulicht zu arbeiten – das Licht kommt genau dort an, wo es benötigt wird. Dank des neuen, integrierten Verdreheschutzes ist der Hängebetrieb auch ohne spezielles Zubehör möglich. Die Leuchten-Segmente sind paarweise (180°/360°) schaltbar.

Neueste Hochleistungs-LEDs erzeugen dabei einen extremen Lichtstrom von bis zu 145.000 Lumen\* – das bedeutet je nach Lichtpunkthöhe bis zu 15.000 m<sup>2</sup> ausgeleuchtete Fläche.\*\* Die Lichtintensität ist stufenlos dimmbar. Optional ist auch die drahtlose Kontrolle per App möglich.\*\*\* Erstmalig ist das SETO „CONNECT“-Steckersystem in den Leuchten der **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 SERIE** verbaut.\*\*\*\* So ausgerüstet, gelingt der Austausch der Zuleitung in Windeseile. Verschraubbare Schnellverschlüsse ermöglichen einen Austausch auch ohne Fachpersonal. Einer einzelnen Person gelingt der Auf- und Abbau der Leuchte dank integrierter Aufnahme für den verbreiteten DIN-Zapfen in Sekundenschnelle.

## VORTEILE

- // **Optimale Lichtwirkung dank mehrstufig verstellbarem Winkel**
- // **Kurze Auf- und Abbau-Zeiten ohne Abkühlphase**
- // **Platzsparender Transport dank integrierten von Treibern und Netzteilen**
- // **Bis zu 300% mehr Licht am Boden bei weniger Energieverbrauch als herkömmliche Beleuchtungssysteme \*\*\*\*\***



01 | SETO „CONNECT“-Steckverbinder

02 | Kabel mit Netzstecker IP68

03 | Schaltbox IP65  
mit 180° Schaltung + Dimmfunktion \*\*\*\*

OPTIONAL:  
BAUSTELLEN-SCHUBSTANGENSTATIV  
Art.-Nr.: 1410000341 (5,5 m)  
Art.-Nr.: 1410000340 (4,3 m)

INFO:  
Die meisten Modelle der **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 2.0 SERIE** verfügen jetzt über das „Connect“ Feature. Das bedeutet, dass die Anschlusszuleitungen inkl. Schaltbox innerhalb weniger Sekunden werkzeuglos austauschbar sind.

\* REAL-Lumen, Modellabhängig

\*\*\* Optionale SETO REMOTE Technologie

\*\*\*\*\* Modellabhängig, verglichen mit

\*\* Werte für 960er Variante

\*\*\*\* Modellabhängig

herkömmlichen Lichtballonen

# UNSCHLAGBARE PLUSPUNKTE

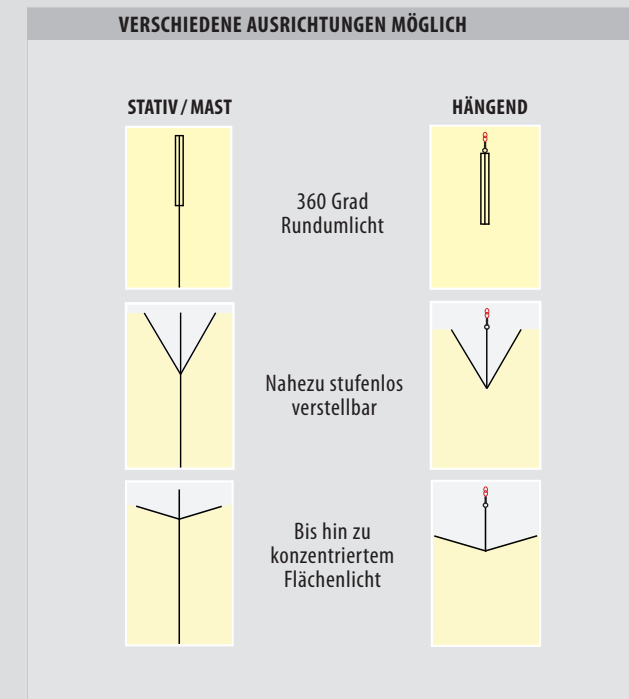
für den taktischen Einsatz

- + HOHE PERFORMANCE - Bis zu 145.000\* Real Lumen\*\* Lichtleistung**  
In der Praxis bedeutet dieser Wert die Ausleuchtung eines Areals von ca. 15.000 m<sup>2</sup>, bei Montage einer einzelnen Leuchte auf einem Mastsystem in 6 Meter Höhe, mit einem Anstellwinkel der Lichtelemente von ca. 35 Grad. Dabei werden im Grenzbereich noch bis zu 5 Lux erreicht.
- + NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN - Bis zu 10 fach längere Lebensdauer bei 20% des Energieverbrauchs**  
Mit nur 960 Watt LED Leistung\* wird mehr Leistung erreicht als mit einem vergleichbaren 5.000 Watt Halogen Strahler. Ein Wechsel der Leuchtmittel ist in der Regel nicht erforderlich. Nach 50.000 Stunden Betriebsdauer steht ca. noch 80% der Lichtleistung zur Verfügung. Zudem erreichen die LEDs unserer **ALDEBARAN FLEX-C LED 960 - 2.0** die bis zu 10-fache Lebensdauer herkömmlicher HQI und Halogen Leuchtmittel.
- + NEUARTIGE FLEXIBILITÄT - Universell gerüstet für jeden Einsatzzweck**  
Alle Vorteile der Vorgängerserie vereint mit neuer Technologie: Die praktische und bewährte Rundumlichtfunktion (inkl. segmentweiser 180 Grad Schaltung) kombiniert mit variabel einstellbaren Lichtelementen und dem neuen „Connect“ Schnellanschlussystem für maximalen Einsatzkomfort. Die **ALDEBARAN 360 GRAD FLEX** ist geeignet zur Montage auf Stativen/Masten wie auch zum Aufhängen durch den integrierten Haltehaken.
- + NEUARTIGES LICHTKONZEPT - Bis zu dreimal mehr Licht dort, wo Sie es wirklich brauchen**  
Im Gegensatz zu bisherigen Lichtlösungen mit „Rundum-Lichtfunktion“ kann hier, durch Veränderungen des Anstellwinkels der 4 einzelnen Lichtmodule, das Licht zielgerichtet auf die Fläche gerichtet werden, wo es tatsächlich gebraucht wird. Durch das Vermeiden von seitlichem oder nach oben gerichtetem Streulicht wird eine bis zu dreimal höhere Leuchtdichte am Boden erreicht als bei vergleichbaren Lösungen.
- + MAXIMALE ROBUSTHEIT - Resistent im Außeneinsatz**  
Viele Produkte am Markt sind nur begrenzt im Außeneinsatz verwendbar, vor allen Dingen, wenn es mal stürmischer zugeht. Durch die schmale und stabile Bauform der Lichtelemente bieten diese Wind und Wetter nur eine minimale Angriffsfläche, und die 360 Grad Flex bleibt so maximal einsatzfähig. Weiterhin sind die verwendeten LED Leuchtmittel absolut stoß- und vibrationsfest, was ebenfalls einem unerwarteten Ausfall sowie einem vorzeitigen Leuchtmittelwechsel vorbeugt.
- + SCHNELLER AUF-/ABBAU - Schnell einsatzfähig durch „Ein Mann“ Auf-/Abbau**  
Im Gegensatz zu den meisten anderen am Markt erhältlichen Lösungen ist der Auf-/Abbau in kurzer Zeit mit wenigen Handgriffen durch nur eine Person erledigt. Durch die geringe Wärmeentwicklung müssen keine besonderen Zündvorgaben oder Abkühlungszeiten nach dem Einsatz berücksichtigt werden. Integrierte Netzteile und Treiber reduzieren den Verkabelungsaufwand auf ein Minimum.
- + PLATZSPARENDER TRANSPORT - Der Transport erfolgt in einer kompakten, speziell angefertigten Transportbox (optional).**  
Keine zusätzlichen Kisten für Treiber, Netzteile etc., da bereits in der Leuchte integriert.



\*\* Lumen = Lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen. Die bei Produkten mit dem Qualitätssiegel **REAL LUMEN (RL)** angegeben 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 hauseigenem Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.



# PRODUKTVARIANTEN AUF EINEN BLICK

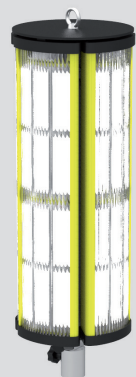
Systeme mit „CONNECT“ Feature

## ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 960 - 2.0

MIT ZULEITUNG + BEDIENEINHEIT

- 01 Steckverbinder an der Leuchte („CONNECT“ System)
- 02 Kabel mit Netzstecker IP68 (10m)
- 03 Schaltbox IP65 mit segmentweiser 180° Schaltung + Dimmfunktion

Art.-Nr.: 1410001411



### „CONNECT“ FEATURE



## ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 360 IP65 - 2.0

MIT ZULEITUNG + BEDIENEINHEIT

- 01 Steckverbinder an der Leuchte („CONNECT“ System)
- 02 Kabel mit Netzstecker IP68 (8m)
- 03 Schaltbox IP65 mit segmentweiser 180° Schaltung + Dimmfunktion

Art.-Nr.: 1410001412



### „CONNECT“ FEATURE



## ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 600 COMPACT - 2.0

MIT ZULEITUNG + BEDIENEINHEIT

- 01 Steckverbinder an der Leuchte („CONNECT“ System)
- 02 Kabel mit Netzstecker IP68 (8m)
- 03 Schaltbox IP65 mit segmentweiser 180° Schaltung + Dimmfunktion

Art.-Nr.: 1410001414



### „CONNECT“ FEATURE



### LED Technologie

#### FLEX-C LED 960 - 2.0 (klare Scheibe)



Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	960 W
Lichtstrom	159.500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	145.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul á 240 W
Lebensdauer	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	5000 K

Abmessung (Ø) ca.	235 x 812 mm
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C
Gewicht	20 kg

IP54 geschützt

### LED Technologie

#### FLEX-C LED 360 IP65 - 2.0 (klare Scheibe)



Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	500 W
Lichtstrom	66.000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	60.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul á 125 W
Lebensdauer	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	5000 K

Abmessung (Ø) ca.	235 x 812 mm
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C
Gewicht	18 kg

IP65 geschützt

### LED Technologie

#### FLEX-C LED 600 COMPACT - 2.0 (milchglasscheibe)



Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	600 W
Lichtstrom	97.750 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	85.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul á 150 W
Lebensdauer	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	5000 K

Abmessung (Ø) ca.	235 x 537 mm
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C
Gewicht	15 kg

IP54 geschützt

# OPTIONALES ZUBEHÖR

für 360 GRAD FLEX Leuchten

## ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED 600 COMPACT BASIC

MIT ZULEITUNG + BEDIENEINHEIT

- Kompakte Leuchte
- Kabel mit Netzstecker IP68 (8m)

Art.-Nr.: 1410001417



VARIANTE OHNE  
„CONNECT“ FEATURE



LED Technologie

### FLEX LED 600 COMPACT BASIC (milchglasscheibe)



Eingangsspannung	200 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	480 W
Lichtstrom	46.000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	40.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul á 120 W
Lebensdauer	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	4000 K

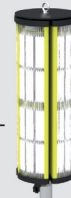
Abmessung (Ø) ca.	235 x 537 mm
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C
Gewicht	11 kg

IP54 geschützt

## ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGIE (ART)



Diese Technologie ermöglicht es entsprechend ausgestattete ALDEBARAN® Leuchten (360 GRAD FLEX-C 960 - 2.0 & FLEX-C 600 COMPACT - 2.0) via Smartphone / Tablet aus der Ferne zu steuern.



### REMOTE-VERSIONEN

setzt das Vorhandensein eines kompatiblen Tablet / Smartphone voraus.

### FUNKTION



Voraussetzung ist ein Smartphone / Tablet mit Apple IOS oder Android Betriebssystem und Bluetooth 4.0 Hardware (oder höher) mit BT LE (Low Energy) Unterstützung.

### REMOTE-VERSIONEN

inkl. Remote Paket

beinhaltet ein vorkonfiguriertes Tablet für die Steuerung der REMOTE Funktionen.

### FUNKTION



## OPTIONAL: TRANSPORTKOFFER- & TASCHE / DIVERSE STATIV- & MASTSYSTEME



**TRANSPORT-TASCHE**  
Art.-Nr. (960): 1410000660  
Art.-Nr. (600 COMPACT): 1410000661



**TRANSPORT-BOX**  
Art.-Nr. (960): 1410000650  
Art.-Nr. (600 COMPACT): 1410000656



**WIND UP KURBELSTATIV**  
Länge: max. 3,75 m / min. 1,73 m  
Art.-Nr.: 1410000324



**PNEUMATISCHER LICHTMAST**  
Länge: max. 5,75 m / min. 1,81 m  
Art.-Nr.: 1410000555

Weitere Stativ auf Anfrage

# Professional

Lighting Solutions

# Professional

Lighting Solutions

**SETOLITE** Lichttechnik GmbH  
Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen  
Germany  
Tel.: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0  
Fax.: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

E-mail: [info@setolite.com](mailto:info@setolite.com)  
Internet: [www.setolite.com](http://www.setolite.com)



[facebook.com/setolite](https://www.facebook.com/setolite)

Ihr Fachhandelspartner für SETOLITE Produkte



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.