



# ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 960 2.0

**SETOLITE Lichttechnik GmbH**

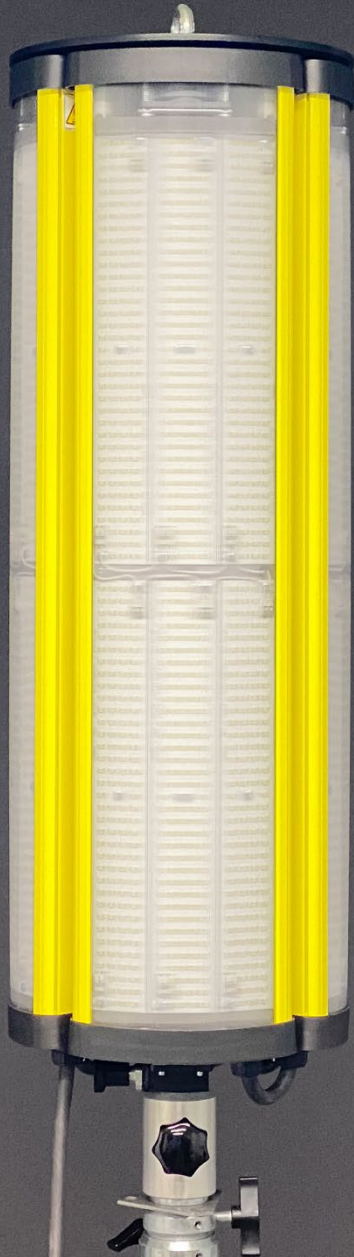
Bockhackerstraße 13

42499 Hückeswagen

Deutschland

Professional Lighting Solutions





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

### Beschreibung auf einen Blick

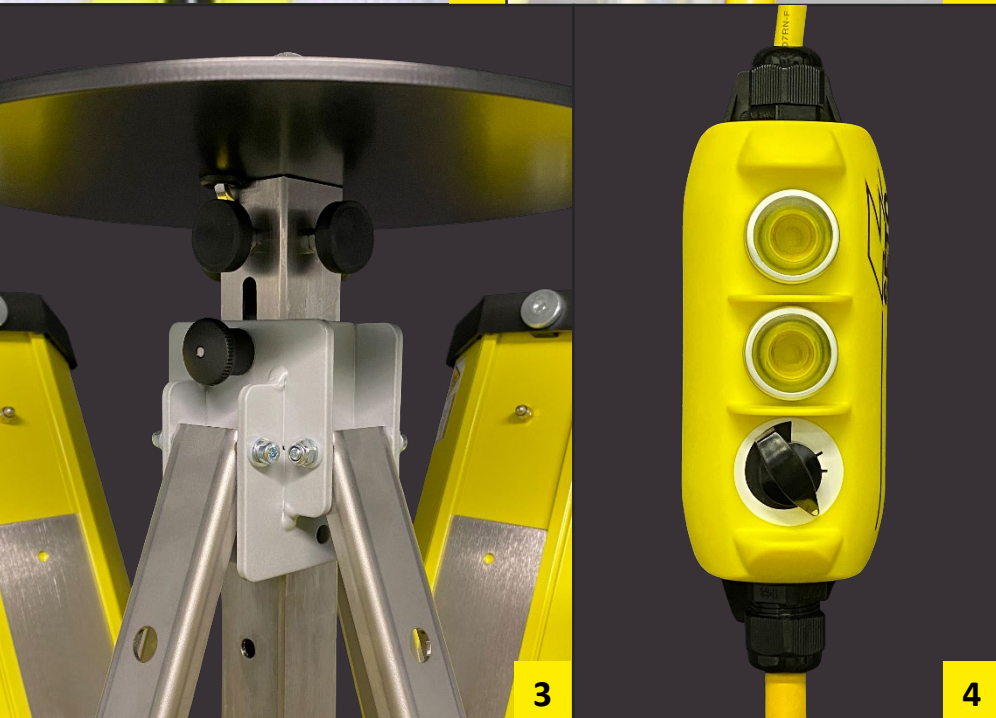
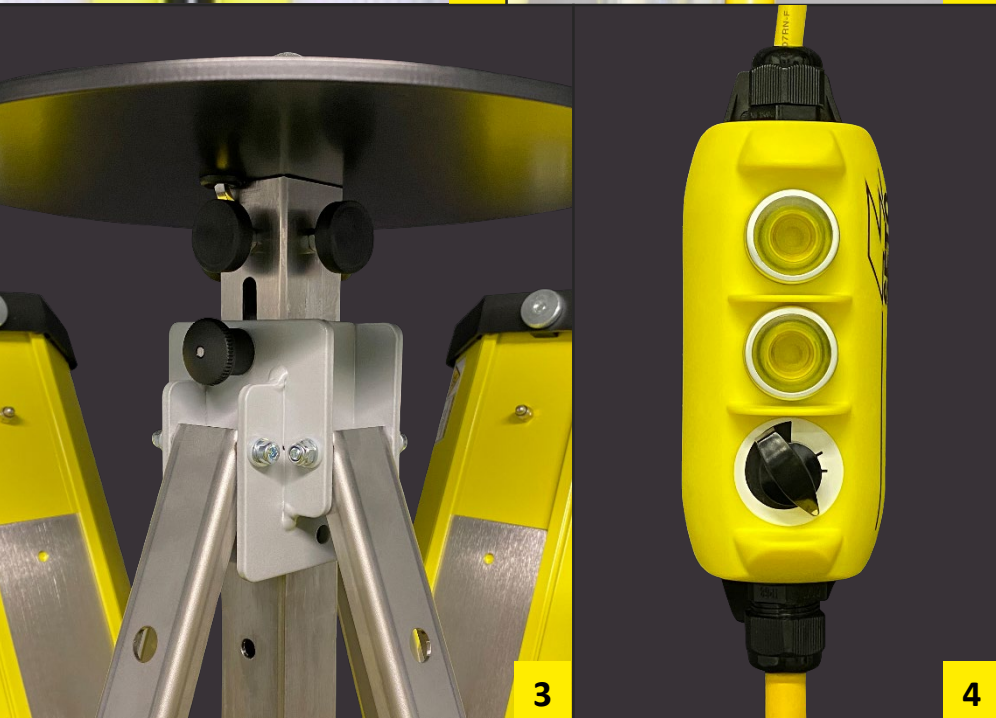
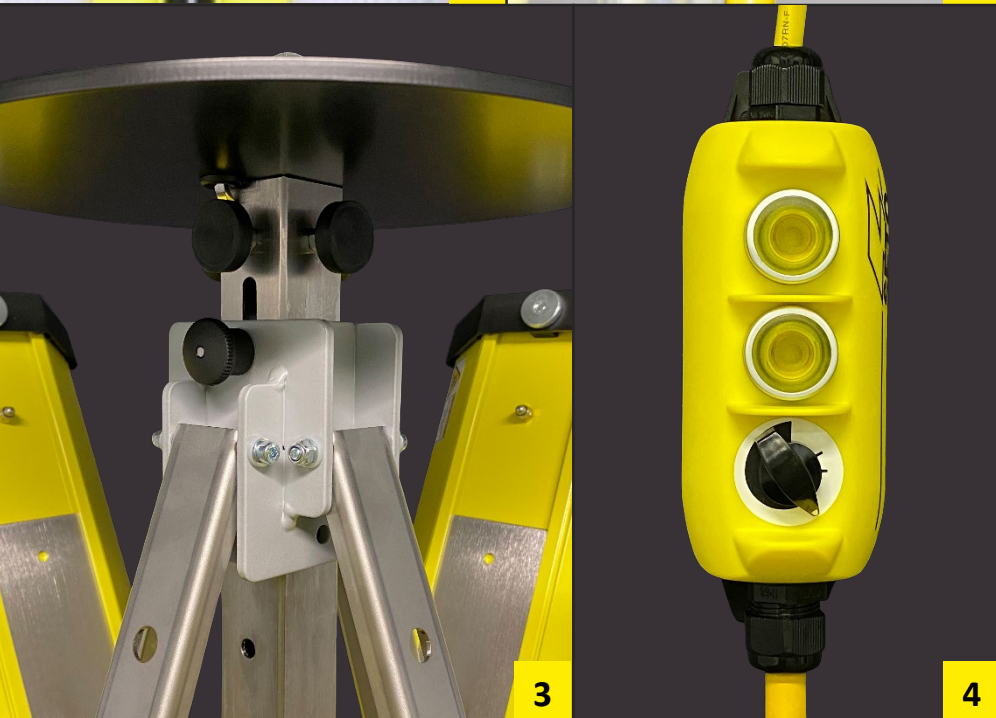
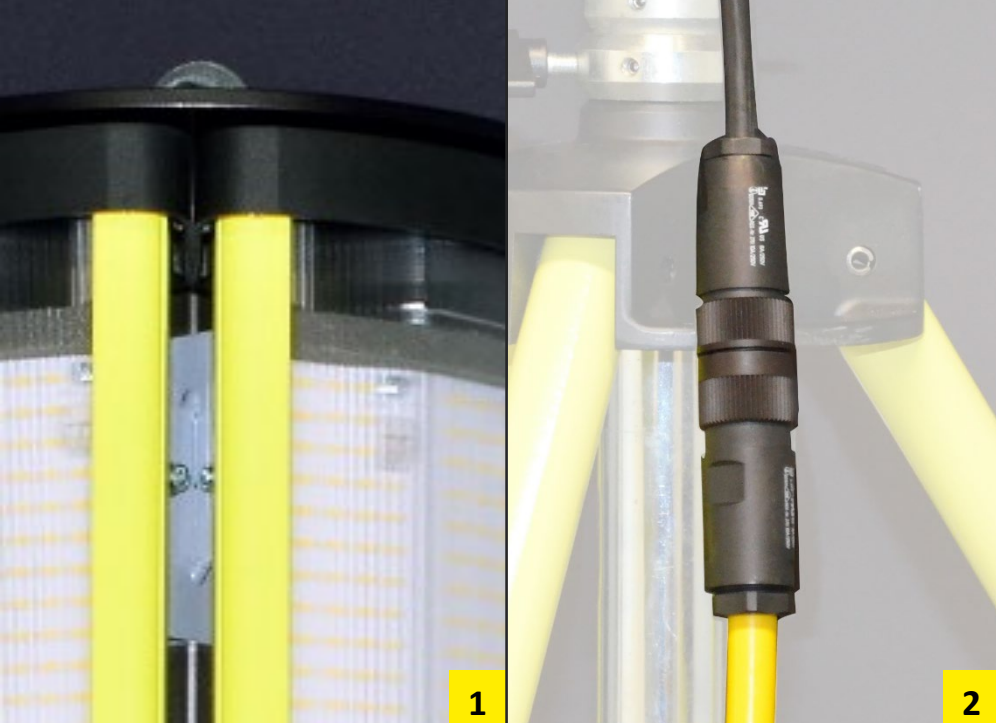
- Ultrakompakte, ultrahelle und leicht zu bedienende Großflächenleuchte
- Hohe Performance – bis zu 145.000 Lumen real zur Verfügung stehender Lichtleistung
- Optimale Lichtwirkung dank mehrstufig verstellbarem Winkel (patentiertes Verstellsystem)
- Leuchten-Segmente paarweise (je 180°) schaltbar via Kontrollbox und alle Segmente zusammen komplett dimmbar
- Kompakte Bauform – daher windresistent, robust durch rüttelfeste Verschraubung
- Platzsparender Transport durch Integration von Treibern und Netzteilen
- Der Leuchten-Transport erfolgt in einer kompakten, speziell angefertigten Transportbox
- Korrosionsbeständigkeit: V2A-Edelstahl, pulverbeschichtete Aluminiumbauteile und robuster Kunststoff
- Bis zu 300 Prozent mehr Licht am Boden bei weniger Energieverbrauch als herkömmliche Beleuchtungssysteme



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

### Beschreibung auf einen Blick

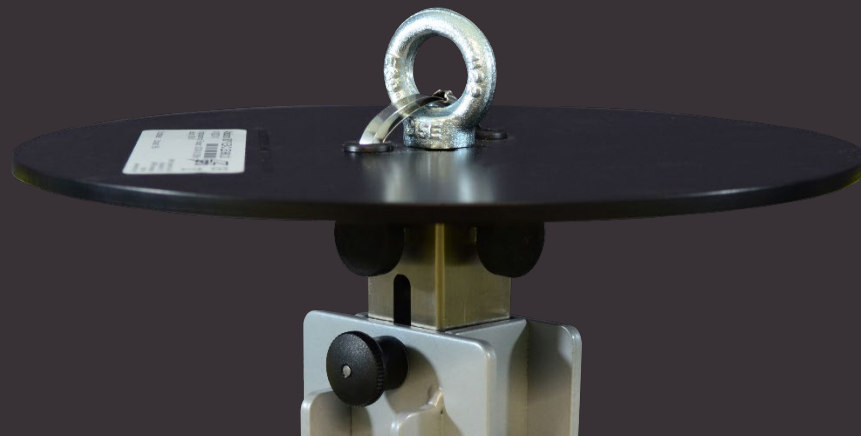
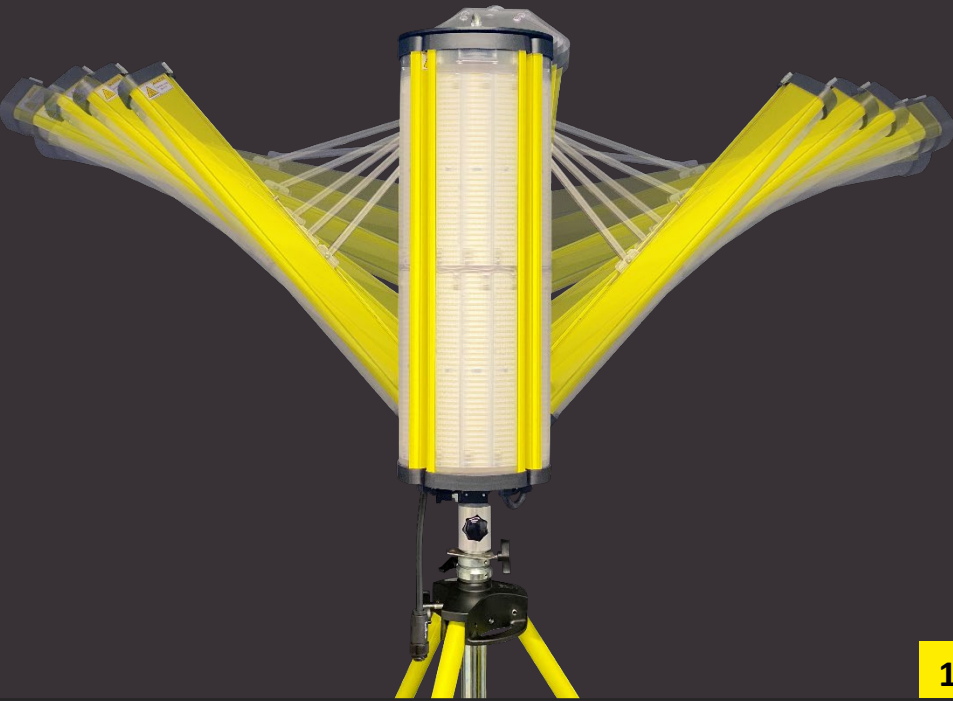
- Schlag- und stoßfeste Streuscheiben schützen die LED-Module und sorgen für ein homogenes Lichtbild (Abb. 1)
- Verschraubbare Schnellverschlüsse ermöglichen den Austausch der Zuleitung ohne Fachpersonal (nur Version „CONNECT“, Abb. 2)
- Magnetischer Verschluss des Klappmechanismus (Abb. 3)
- Kontrollbox „DIM“ für segmentweises Schalten und stufenloses Dimmen (Abb. 4)



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

### Befestigung der Leuchte

- Schnell einsatzfähig: „Ein Mann“ Auf-/ Abbau, keine Aufwärm-/ Abkühlphase
- Verstellbar in sechs Stufen (Abb. 1)
- Eingebaute Aufnahme für DIN-Mastbolzen
- Durch integrierte Edelstahl-Ringöse auch für den hängenden Betrieb geeignet (Abb. 2)
- Von unten oder oben verstellbar (Mast- bzw. Hängebetrieb)
- Einstellbarer Abstrahlwinkel von ca. 0 bis 90 Grad, dadurch ist eine Ausleuchtung für jede Situation gegeben
- Zusätzliche Verdrehsicherung der Ringöse verhindert Rotation und ein ungewolltes Lösen der Leuchte (Abb. 2)



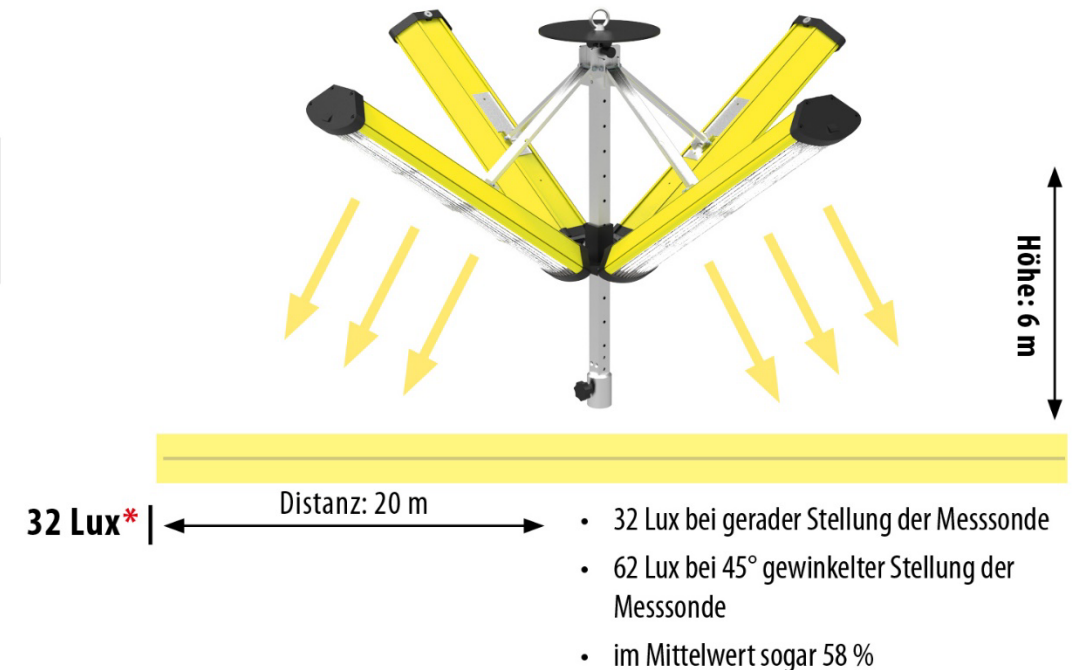
## LICHTMESSUNG UNTER REALEN BEDINGUNGEN - HERKÖMMLICHE RUNDUMLEUCHE IM VERGLEICH ZUR ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIE

### HERKÖMMLICHE RUNDUMLEUCHE



VS.

### ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX



**\*bei gleicher Leistung von 960 Watt**



# ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 960 2.0

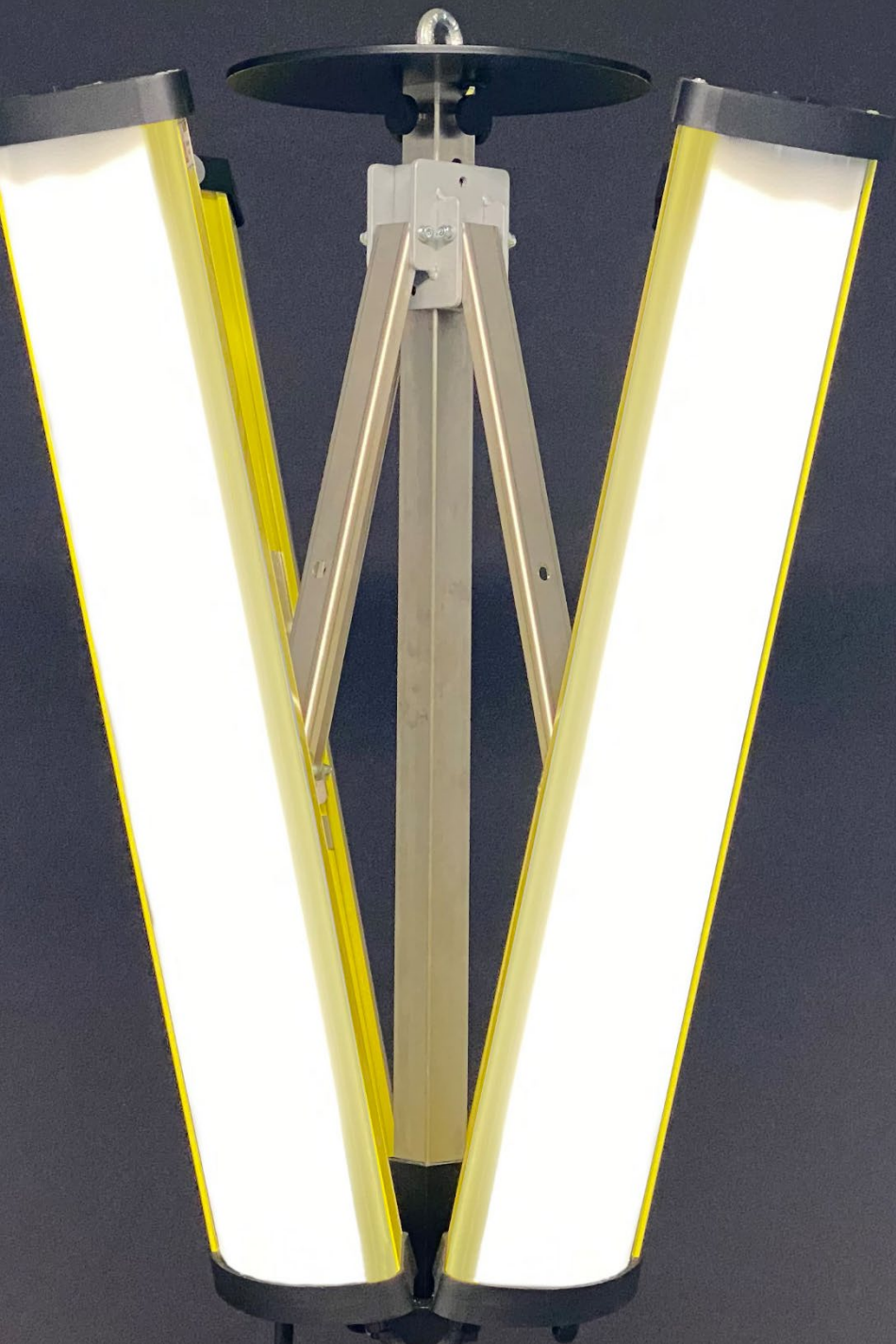
## Technische Daten

Lichttechnisch	
Leuchtmittel	4 x LED-Module à 240 W
Lichtstrom	159.500 lm
Lichtstrom (real)	145.000 lm
Farbtemperatur	5.000 K
Lebensdauer	50.000 h
CRI	> 80

Elektrisch	
Eingangsspannung	100 bis 240 V
Netzfrequenz	50/60 HZ
Stromart	AC
Leistungsaufnahme	960 W
Schutzklasse	I

Allgemein	
Temperatur (min. / max.)	-30 bis +40 °C
Abmessungen (D x H)	235 x 812 mm
Gewicht	21 kg
Schutzart	IP 54
Dimmbar	Ja (nur Version „DIM“)
Stecker	Schuko IP 68 blau
Austauschbare Zuleitung	ja
<b>Kabellänge gesamt</b>	<b>10 m (alle Versionen)</b>
Kabellänge Stecker – Steuerung	5 m*
Kabellänge Stecker – Leuchte	5 m*
Lichtfunktionen	flexibler Abstrahlwinkel, 180°/360° Schalten, Dimmen (nur Version „DIM“)

\*nur bei Version „DIM“



## PRODUKTVARIANTEN AUF EINEN BLICK ZUR ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C SERIE

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

MIT ZULEITUNG + BEDIENEINHEIT

- 01 Steckverbinder an der Leuchte („CONNECT“ System)
- 02 Kabel mit Netzstecker IP 68 (10 m)
- 03 Schaltbox IP 65 mit segmentweiser 180°-Schaltung + Dimmfunktion

Art.-Nr.: 1410001411



LED Technologie

#### FLEX-C LED 960 - 2.0

(klare Scheibe)



Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	<b>960 W</b>
Lichtstrom	<b>159.500 lm</b>
Lichtstrom (REAL Lumen)*	<b>145.000 lm</b>
Leuchtmittel	<b>4 x LED Modul à 240 W</b>
Lebensdauer	50.000 h
CRI	> 80
Farbtemperatur ca.	5.000 K

Abmessung (Ø) ca.	<b>235 x 812 mm</b>
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Gewicht	<b>21 kg</b>

IP 54 geschützt



SEGMENTWEISE SCHALTBAR

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

MIT ZULEITUNG + BEDIENEINHEIT

- 01 Steckverbinder an der Leuchte („CONNECT“ System)
- 02 Kabel mit Netzstecker IP 68 (8 m)
- 03 Schaltbox IP 65 mit segmentweiser 180°-Schaltung + Dimmfunktion

Art.-Nr.: 1410001414



LED Technologie

#### FLEX-C LED 600 COMPACT 2.0

(Milchglasscheibe)



Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	<b>600 W</b>
Lichtstrom	<b>97.500 lm</b>
Lichtstrom (REAL Lumen)*	<b>85.000 lm</b>
Leuchtmittel	<b>4 x LED Modul à 150 W</b>
Lebensdauer	50.000 h
CRI	> 80
Farbtemperatur ca.	5.000 K

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

IP 54 geschützt

RCK: Austauschbares Kabel-Set \* Real-Lumen

# ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 960 2.0

## Zubehör

**1**

**1** **HIGHLINE TRANSPORTKOFFER** für große 360 GRAD FLEX-Leuchten [Art. 141000650]

- Optimaler Transportschutz
- Außenmaß (L x B x H): 840 x 395 x 325 mm

**2**

**2** **LICHT-RICHTMODUL** für große ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-Leuchten [Art. 1410001468]

- Blendfreie Großflächenausleuchtung
- BAST geprüft

**3**

**3** **HÄNGESET** für 360 GRAD FLEX & XLD-Leuchten [Art. 1410926021]

- Aus Edelstahl
- Mit zwei Karabinern und Wirbel



# ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C LED 960 2.0

## Zubehör



1

### 1 SETO TELESKOP DREIBEIN BAUSTELLENSTATIV

[Art. 1410000345]

- Sichere und komfortable Bedienung dank Luftdämpfung
- Höhe: 1,15 bis 3,85 m, Gewicht: 13 kg, zul. Kopflast: 20 kg, Adaption: Mastbolzen DIN
- Inkl. Abspann-Set



2

### 2 KOMPAKTSTATIV 3-BEIN

[Art. 1410000323]

- Luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung
- FüÙe verstellbar zum Niveaueusgleich
- Höhe: 1,12 bis 4,58 m, Gewicht: 13,3 kg, zul. Kopflast: 25 kg, Adaption: Mastbolzen DIN
- Inkl. Abspannsatz



3

### 3 TELESKOP-DREIBEINSTATIV

[Art. 1410000329]

- Luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung
- Aus Edelstahl
- FüÙe verstellbar zum Niveaueusgleich
- Inkl. Abspannsatz
- Höhe: 1,12 bis 4,75 m, Gewicht: 15,4 kg, zul. Kopflast: 25 kg, Adaption: Mastbolzen DIN



4

### 4 KURBEL-STATIV MF 3-FUSS

[Art. 1410000315]

- Sicherer Ausschub durch Kurbeln
- Aus Edelstahl
- Höhe: 1,81 bis 3,70 m, Gewicht: 21,4 kg, zul. Kopflast: 30 kg, Adaption: Bolzenaufnahme

### MASTBOLZEN DIN – 30 x 100, für Kurbel-Stativ, ohne Abb.

[Art. 1410960034]

- Aus Aluminium
- Maße (D x H): 30 x 100 mm

## Zusatzinformationen

### Kontaktdaten

#### **SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Bockhackerstraße 13  
42499 Hückeswagen  
Deutschland

Telefon	+49 2192 93624-0
Fax	+49 2192 93624-25
Web	<a href="http://www.setolite.com">www.setolite.com</a>
E-Mail	<a href="mailto:info@setolite.de">info@setolite.de</a>
CEO	Peter Schultz
Registration	AG Köln, HRB 36445
Steuer Nummer	DE811757897

