

# GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

## ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0



**SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen, Germany

+49 2192 93624-0 - +49 2192 93624-25

info@setolite.de - www.setolite.com

# Inhalt

Gültigkeit der Gebrauchsanleitung .....	2
Vor Gebrauch .....	2
Symbole in der Gebrauchsanleitung .....	2
Gewährleistung .....	3
Sicherheitshinweise .....	3
Anwendungsbereich .....	3
Aggregatbetrieb .....	3
Bedienelemente .....	4
Inbetriebnahme .....	5
Anschließen der Zuleitung .....	5
Betrieb .....	6
1. Installation bei Betrieb mit Stativ-/ Mastsystem .....	6
2. Installation im Hängebetrieb .....	6
Ausrichten der Module .....	7
Bedienung .....	7
Störung .....	7
Reinigung und Pflege .....	8
Wartung und Instandsetzung .....	8
Entsorgung .....	8
Rücknahme von Altgeräten .....	8
Technische Daten .....	8
Deratingkurven .....	9
ErP-Daten (2019/2020-EU) .....	9

## Gültigkeit der Gebrauchsanleitung

Diese Gebrauchsanleitung ist gültig für Leuchten der Serie **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0**.  
Typenbezeichnung und Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.

### WICHTIG

#### VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN

- Das Nichtbeachten dieser Gebrauchsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.
- Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Gebrauchsanleitung.

## Symbole in der Gebrauchsanleitung

### **GEFAHR!**

Macht auf gefährliche Situationen durch elektrischen Strom aufmerksam. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr.

### **WARNUNG!**

Kennzeichnet Sicherheitshinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr besteht.

### **VORSICHT!**

Kennzeichnet Gefahren, die Beschädigungen des Gerätes zur Folge haben können.

### **HINWEIS!**

Hebt Tipps und andere nützliche Informationen dieser Gebrauchsanleitung hervor.

## Gewährleistung

**Hinsichtlich Gewährleistung und Garantieregelungen gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen AGB.**

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im Internet unter [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

## Sicherheitshinweise

Dieses Qualitätsprodukt ist nach aktuellen technischen Standards gefertigt, geprüft und in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand ausgeliefert worden. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke dieser Gebrauchsanleitung beachten.



**Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist,**

- wenn die Leuchte sichtbare Schäden aufweist.
- wenn die Leuchte nicht mehr ordnungsgemäß arbeitet.
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

**In diesen Fällen ist die Leuchte zur Reparatur zu geben.**



### HINWEIS!

Eine Reparatur der Leuchte darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen. Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnisse der einschlägigen Normen, die übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann. Garantiereparaturen werden nur durch den Hersteller ausgeführt.

## Anwendungsbereich

**ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** Leuchten sind als Außenbeleuchtung für Industrie, Handwerk, Werkstätten, Rettungsdienste, Energieversorger, Bahn- und Verkehrsbetriebe usw. einsetzbar. **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** Leuchten sind konzipiert, um Ihnen eine optimale Beleuchtung direkt am Arbeitsplatz bereitzustellen.

Ein Betrieb in korrosiver oder explosionsgefährdeter Umgebung ist nicht zulässig.

## Aggregatbetrieb

Der elektrische Anschluss Ihres Produktes ist für das Stromnetz vorgesehen. Falls Sie das Gerät bei Stromausfall mit einem Aggregat / Notstromgenerator betreiben wollen, muss dieses in seinen technischen Werten (Frequenz, Spannung, Erdung) mit denen des Stromnetzes übereinstimmen und mindestens der Leistungsaufnahme Ihres Geräts entsprechen. Hierbei sind auftretende Einschaltströme zu berücksichtigen. Für die Verwendung unserer Leuchte am Stromerzeuger ist ein Synchrongenerator zu verwenden.

Empfohlene Generatorleistung: min. 3 KW



### VORSICHT!

Beachten Sie hierzu unbedingt die Gebrauchsanleitung des Stromerzeugers und/ oder ziehen Sie autorisiertes Fachpersonal zu Rate.

## Bedienelemente

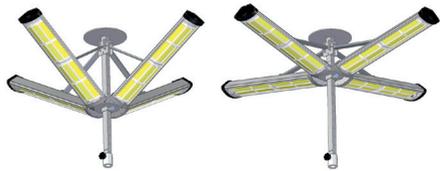
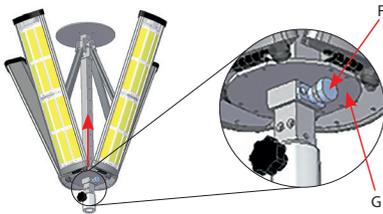


[a] Zuleitung DIM

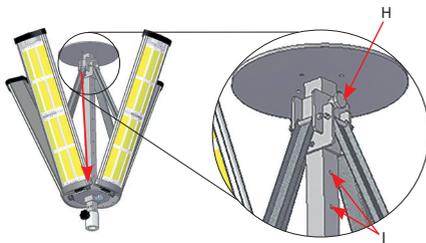


- |                        |
|------------------------|
| (A) Ringmutter         |
| (B) Sterngriff         |
| (C) Bolzenaufnahme     |
| (D) Potentiometer      |
| (E) Druckschalter      |
| (F) Unterer Rastbolzen |
| (G) Grundplatte        |
| (H) Oberer Rastbolzen  |
| (I) Bohrungen          |

### Stativ-/ Mastbetrieb



### Hängebetrieb



## Inbetriebnahme

Die Leuchte ist nur an Wechselstrom – mit Spannung gemäß Typenschild – an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anzuschließen. Bitte beachten Sie, dass Ihre Anlage den einschlägigen VDE-Richtlinien entspricht. Bei Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an Ihren Energieversorger oder Ihre Elektrofachkraft. Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Rückfragen zur Verfügung.

### **VORSICHT!**

Bei Ausführungen der Leuchte mit anderen Stecksystemen (nicht Schuko®), ist die Spannung gemäß Typenschild zu beachten.

## Anschließen der Zuleitung

Um die Zuleitung mit der Leuchte zu verbinden, stecken Sie die Kabelbuchse der Zuleitung in den Kabelstecker der Leuchte und drehen Sie den Gewinding der Kabelbuchse „handfest“ (ca. 50 cNm) im Uhrzeigersinn zu.

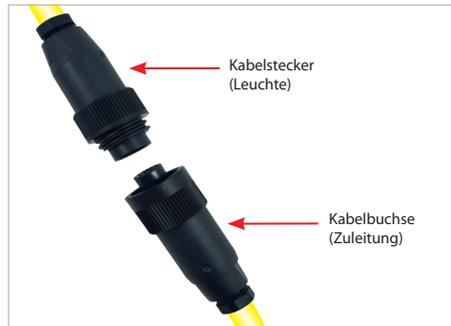
Um die Zuleitung zu trennen, drehen Sie den Gewinding der Kabelbuchse gegen den Uhrzeigersinn auf und ziehen die Steckverbinder auseinander.

### **GEFAHR! Elektrischer Strom!**

Vergewissern Sie sich, dass vor dem Verbinden oder Trennen der Zuleitung die Leuchte vom Versorgungsnetz getrennt ist.

### **ACHTUNG!**

Die Leuchte darf nur mit der Originalzuleitung betrieben werden. Zuleitungen im Austausch oder zur Reparatur sind nur über den Hersteller oder dessen Servicevertreter zu beziehen.



### **WARNUNG!**

- Verlegen Sie die Kabel so, dass keine Stolperfallen entstehen und sie vor mechanischen Beschädigungen, wie Abreißen oder Überfahren, geschützt sind.
- Befestigen Sie die Kabel, falls erforderlich, mit Klebeband oder Kabelbindern.
- Stellen Sie sicher, dass die Leuchte vor Inbetriebnahme sicher aufgestellt und befestigt ist.
- Beachten Sie zudem geltende Vorschriften zur Arbeitssicherheit!
- Vor Gebrauch der Leuchte ist evtl. die Schutzfolie auf der Frontscheibe zu entfernen.

### **Elektrischer Anschluss**

Verbinden Sie den Netzstecker der Anschlussleitung mit Ihrer Netzanschlussdose. Mit dem Anschluss an das Versorgungsnetz ist der LED-Strahler betriebsbereit.

## Betrieb

### 1. Installation bei Betrieb mit Stativ-/ Mastsystemen

#### HINWEIS!

- Die Leuchte kann auf diversen Mast-/ Stativsystemen betrieben werden. Hierzu steht eine Mastaufnahme an der Leuchte zur Verfügung. Die Aufnahme ist für einen DIN-Bolzen (d = 30 mm) geeignet.
- Die Leuchte darf nur in Verbindung mit einem Stativ-/ Mastsystem betrieben werden, welches mit einem Normzapfen nach DIN 14640 ausgestattet ist.
- Ein Betrieb der Leuchte ist nur bis zu einer max. Windgeschwindigkeit von 100 km/h zulässig. Bei stärkeren Winden ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet.



Leuchte mithilfe der Bolzenaufnahme (C) mit dem Stativ-/ Mastsystem verbinden. Mittels Sterngriff (B) die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** arretieren.

#### VORSICHT!

- Vergewissern Sie sich, dass das Stativ-/ Mastsystem für das Gewicht der Leuchte ausgelegt ist. Für einen sicheren Betrieb sind die Hinweise des Stativ-/ Mastsystems unbedingt zu beachten.
- Die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** erfordert zum einwandfreien Betrieb Raum-/ Umgebungsluft. Die Leuchte muss freistehend mit mindestens 0,5 m Abstand zu allen Seiten installiert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die aktive Kühlung (Lüfter) nicht durch Verschmutzung beeinträchtigt ist.

#### WARNUNG! Verletzungsgefahr!

- Bei Betrieb mit einem Stativ oder Mast ist zudem darauf zu achten, dass dieser ausreichend standfest ist. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass es sich um eine ebene Stellfläche handelt. Neigungen sind zu vermeiden.
- Fixieren Sie unbedingt die Leuchte mittels Sterngriff nach dem Aufsetzen auf Ihr Stativ-/ Mastsystem. So vermeiden Sie Unfälle.

### 2. Installation im Hängebetrieb

Die Leuchte kann auch hängend betrieben werden. Dies ist nur in Verbindung mit dem optionalen Zubehör (**Art.-Nr.: 1410926021**) zulässig. Hierzu ist die Ringmutter (A) als Befestigung zu verwenden.

#### VORSICHT!

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Aufhängepunkt für das Gewicht der Leuchte ausgelegt ist.

## Ausrichten der Module

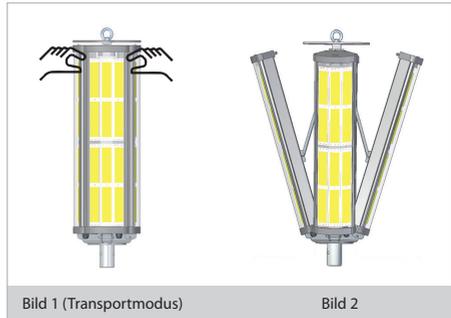
Die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** Leuchte besitzt vier einzelne Leuchtmodule, die sich mittels Mechanik auf die Anforderungen des Einsatzortes einstellen lassen. Hierzu lassen sich die Module nach Entsperrern auf die gewünschte Position zwischen 0° und ca. 90° Neigung in mehreren Stufen verstellen.

### 1. Module entsperren

Bevor Sie die Leuchte in der Neigung verstellen können, müssen die magnetisch verriegelten Module entsperrt werden. Dazu fassen Sie jedes einzelne Leuchtmodul mit beiden Händen seitlich an und ziehen es zum Körper (siehe Bild 1 und 2).

### 2. Leuchte in der Neigung verstellen

Um die Leuchte in die gewünschte Neigung zu bringen, ziehen Sie den unteren Rastbolzen (F) und verschieben die Grundplatte (G) nach oben, bis die Module die gewünschte Neigung erreichen. Zum Feststellen der eingestellten Position muss der Rastbolzen in eine der vorgegebenen Bohrungen einrasten.



### **WARNUNG! Verletzungsgefahr!**

Der Rastbolzen des Schnellverschlusses **muss** in die dafür vorgesehene Position einrasten. So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen.

### 3. Leuchte zusammenklappen

Die Leuchte lässt sich wieder in ihre Ausgangsposition bringen, indem Sie die zuvor beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

## Bedienung

Die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** kann über die beiden Druckschalter (E) in der Schaltbox der Zuleitung ein- bzw. ausgeschaltet sowie zusätzlich in der Leuchtstärke über den Potentiometer (D) reguliert werden. Hierbei wird durch Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn die Leuchtstärke erhöht, das Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn verringert die Helligkeit der Leuchte.

## Störung

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Ein Leuchtmodul ohne Funktion	Defekt im Leuchtmodul	Reparatur notwendig
Zwei Leuchtmodule ohne Funktion	Druckschalter AUS	Überprüfen der Bedienelemente (Druckschalter)
Alle vier Leuchtmodule ohne Funktion	Keine Spannung	Überprüfen Sie die Spannungsversorgung
Leuchte lässt sich nicht dimmen	Defekt des Potentiometers	Reparatur notwendig
Starke Abweichung in der Helligkeit eines Leuchtmoduls	Defekt der aktiven Kühlung	Reparatur notwendig



### **WARNUNG! Elektrischer Strom!**

Vor jeder Wartung, Reinigung und Pflege ist grundsätzlich das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Versorgungsnetz zu trennen.

## Reinigung und Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile/Metalteile keine Lösungsmittel, Alkohole oder sonstige Chemikalien. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz, Staub, Öl und Fett usw. ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch.

## Wartung und Instandsetzung

Die Leuchte **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** wurde als wartungsfrei konzipiert. Es sind daher keine Wartungsarbeiten notwendig. Das Produkt ist reparaturfähig. Einzelne Komponenten können im Bedarfsfall durch eine Fachkraft ausgetauscht bzw. instand gesetzt werden.

## Entsorgung



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

## Rücknahme von Altgeräten

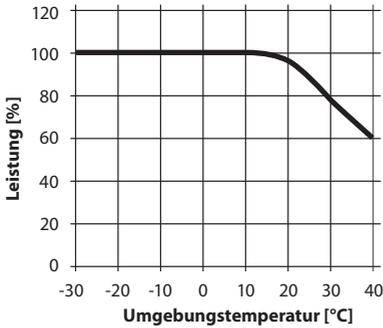
Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte. Wenden Sie sich direkt an Ihr SETOLITE Team!

## Technische Daten

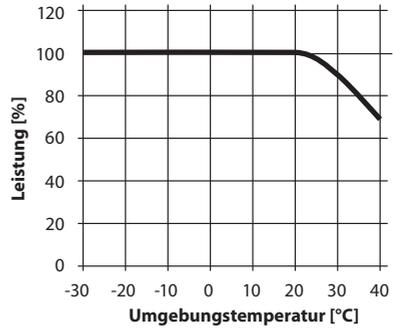
ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX			
Typ	960 2.0	360 IP65 2.0	600 COMPACT 2.0
<b>Elektrische Daten</b>			
Eingangsspannung	110 bis 240 V AC		
Frequenz	50/ 60 Hz		
Aktive Kühlung	Ja	Nein	Ja
Leistungsaufnahme ca.	960 W	500 W	600 W
Schutzklasse	I		
<b>Lichttechnische Daten</b>			
Leuchtmittel	4 x LED-Modul à 240 W	4 x LED-Modul à 125 W	4 x LED-Modul à 150 W
<b>Allgemeine Daten</b>			
Schutzart	IP54	IP65	IP54
Zulässige Betriebstemperatur	-30 bis +40 °C		
Abmessung (Ø x H)	235 x 812 mm	235 x 812 mm	235 x 537 mm
Gewicht	21 kg	18 kg	15 kg

## Derating-Kurven

ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 960/360

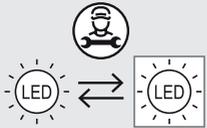


ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 600 COMPACT



Leistungsreduzierung bei steigender Umgebungstemperatur

## ErP-Daten (2019/2020-EU)

Produkt / Modell	Leuchtmittel / Betriebsgerät	EPREL
<ul style="list-style-type: none"> <li>ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 960 2.0</li> <li>ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 360 IP65 2.0</li> <li>ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 600 COMPACT 2.0</li> </ul>	Diese Leuchten enthalten Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C.	
	Die Lichtquellen dieser Leuchten dürfen nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.	<b>SETOLITE Lichttechnik GmbH</b> <b>1410911269</b> 
	Das Betriebsgerät dieser Leuchte ist durch eine Fachkraft austauschbar.	

## Table of contents

Validity of the instructions for use .....	10
Before use .....	10
Symbols in the instructions for use .....	10
Warranty .....	11
Safety information .....	11
Field of application .....	11
Aggregate operation .....	11
Controls .....	12
Initial operation .....	13
Connecting the supply line .....	13
Operation .....	14
1. Installation when operating with tripod / mast systems .....	14
2. Hanging installation .....	14
Alignment of the modules .....	15
Handling .....	15
Fault .....	15
Cleaning and care .....	16
Maintenance and repair .....	16
Disposal .....	16
Return of old equipment .....	16
Technical data .....	16
Derating curves .....	17
ErP data (2019/2020-EU) .....	17

### Validity of instructions for use

These instructions for use are valid for luminaires of the series **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0**.  
Please refer to the rating plate for the type designation and article number.

#### IMPORTANT

##### READ CAREFULLY BEFORE USE AND KEEP FOR LATER REFERENCE

- Neglecting these instructions for use may lead to injuries or damages.
- When leaving the device to other persons for use, hand over the instructions for use as well.

### Symbols in the instructions for use

#### DANGER!

Calls attention to dangerous situations with electrical current. When neglected, there is a danger of injuries or danger of life.

#### WARNING!

Labels safety guidelines which can cause dangers of injuries or dangers of life when neglected.

#### ATTENTION!

Labels dangers that may lead to damages of the product.

#### INFORMATION!

Highlights tips and other useful information of these instructions for use.

## Warranty

**With regard to warranty and guarantee regulations, the terms and conditions valid at the time of purchase apply.**

Please refer to our latest sites at [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

## Safety information

This quality luminaire was built according to the rules of technology. The luminaire was built, tested and delivered in proper condition. To maintain this condition and to ensure safe operation, the user must follow the instructions and warnings of the instructions for use.



### **It is to assume that a safe operation is not possible**

- if the luminaire shows visible damage.
- if the luminaire is no longer working properly.
- after prolonged storage under unfavourable conditions.
- after heavy transport stresses.

**In these cases, the luminaire must be sent in for repair.**



### **INFORMATION!**

Repairs to the luminaire must be carried out only by the manufacturer, his customer service department or a qualified electrician. A qualified electrician has the professional training, knowledge and experience, as well as knowledge of the pertinent standards, to assess the assigned work and recognize possible hazards. Warranty repairs are carried out by the manufacturer only.

## Field of application

**ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** luminaires are applicable as indoor lighting and – depending on the model and product – also as outdoor lighting for industry, crafts, workshops, tents, rescue services, energy suppliers, railway and transport companies etc. **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** luminaires are developed to offer you optimal illumination directly at the workplace.

Operation in a corrosive or potentially explosive environment is not permitted.

## Aggregate operation

The electrical connection of your product is intended for the power grid. If you want to operate the device with a unit/emergency generator in the event of a power failure, the technical values (frequency, voltage, grounding) of this must match those of the mains and at least correspond to the power consumption of your device. Inrush currents that occur must be taken into account. A synchronous generator must be used to use our luminaire on the power generator.

**Recommended generator power: min. 3 KW**



### **ATTENTION!**

It is essential to observe the instructions for use for the power generator and/or consult authorized specialist personnel.

## Controls

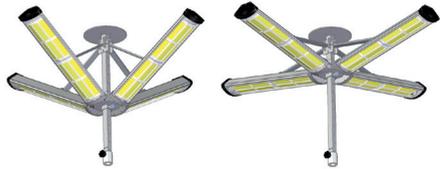
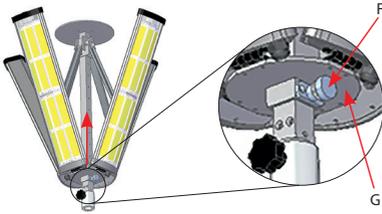


[a] Supply line DIM

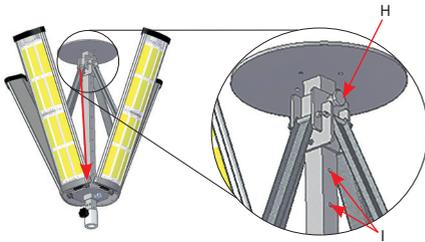


- |                      |
|----------------------|
| (A) Ring nut         |
| (B) Star grip        |
| (C) Bolt receiver    |
| (D) Potentiometer    |
| (E) Pressure switch  |
| (F) Lower detent pin |
| (G) Base plate       |
| (H) Upper detent pin |
| (I) Bores            |

### Tripod / mast operation



### Hanging operation



## Initial operation

The luminaire is only to be connected to an alternating current – with the voltage according to the rating plate – to a properly installed safety socket. Please note that your system corresponds to the relevant VDE guidelines.

If you have any questions about this, please contact your energy supplier or your electrician. Of course we are at your disposal if you have any questions.

### **ATTENTION!**

In the case of versions of the luminaire with other plug-in systems (not Schuko®), the voltage according to the rating plate must be observed.

## Connecting the supply line

To connect the supply line to the luminaire, insert the cable socket of the supply line into the cable plug of the luminaire and turn the threaded ring of the cable socket “hand-tight” (approx. 50 cNm) clockwise.

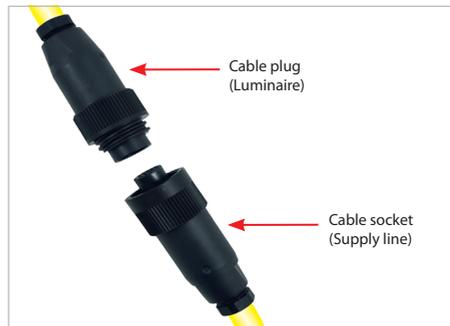
To disconnect the cable, unscrew the threaded ring of the cable socket anti-clockwise and pull the connectors apart.

### **DANGER! Electric current!**

Before connecting or disconnecting the supply line, make sure that the luminaire is disconnected from the mains supply.

### **ATTENTION!**

The luminaire may only be operated with the original cable. Cables for replacement or repair can only be obtained from the manufacturer or its service representative.



### **WARNING!**

- Lay the cables in such a way that there are no tripping hazards and they are protected from mechanical damage such as tearing off or being run over.
- If necessary, secure the cables with tape or cable ties.
- Make sure the luminaire is securely set up and fastened before use.
- Also observe the applicable regulations on occupational safety!
- The protective film on the front pane may need to be removed before using the luminaire.

### **Electric connection**

Connect the mains plug of the connecting cable to your mains connection socket.

The LED spotlight is ready for operation once it has been connected to the mains power supply.

## Operation

### 1. Installation when operating with tripod / mast systems

#### INFORMATION!

- The luminaire can be operated on various tripod / mast systems. A mast mount is available on the luminaire for this purpose. The mount is suitable for a DIN bolt (d = 30 mm).
- The luminaire may only be operated in connection with a tripod / mast system which is equipped with a standard pin according to DIN 14640.
- Operation of the luminaire is only permitted up to a maximum wind speed of 100 km/h. Safe operation cannot be guaranteed in stronger winds.



Connect the luminaire to the bolt receiver (C) and the tripod / mast system. Lock the **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** using the star grip (B).

#### ATTENTION!

- Make sure the tripod / mast system can support the weight of the luminaire. For safe operation, the instructions for the tripod / mast system must be observed.
- The **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** requires room / ambient air for proper operation. The luminaire must be installed free-standing with at least 0.5 m clearance on all sides.
- Make sure that the active cooling (fan) is not affected by dirt.

#### WARNING! Risk of injury!

- When operating with a tripod or mast, it must also be ensured that this is sufficiently stable. It is important to ensure that it is on a level surface. Inclinations are to be avoided.
- Be sure to fix the luminaire with the star grip after it has been placed on your tripod / mast system. This is how you avoid accidents.

### 2. Hanging operation

The luminaire can also be operated hanging. This is only permitted in connection with the optional accessory (**item no.: 1410926021**). For this, the ring nut (A) is to be used as a fastening.

#### ATTENTION!

Make sure your suspension point can support the weight of the luminaire.

## Alignment of the modules

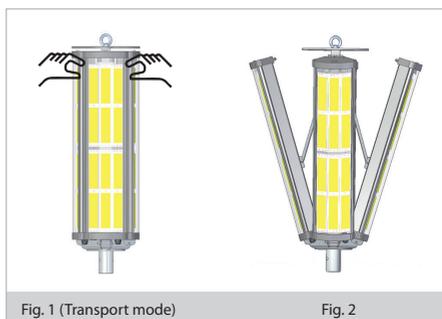
The **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** has four individual light modules that can be mechanically adjusted to the requirements of the place of use. For this purpose, the modules can be adjusted in several stages after unlocking to the desired position between 0° and approx. 90° inclination.

### 1. Unlocking the modules

Before you can adjust the inclination of the luminaire, the magnetically locked modules must be unlocked. To do this, grasp the sides of each individual light module with both hands and pull it towards your body (see Figure 1 and 2).

### 2. Adjust the inclination of the luminaire

In order to bring the luminaire into the desired inclination, pull the lower locking bolt and move the base plate upwards until the modules reach the desired inclination. To fix the set position, the locking bolt must engage in the specified bores.



### **WARNING! Risk of injury!**

The snap-in bolt of the quick-release fastener **must** engage in the intended position. This is how you avoid accidents and injuries.

### 3. Fold up the luminaire

The luminaire can be returned to its original position by reversing the steps previously described.

## Handling

The **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** can be switched on and off using the two pressure switches (E) in the switch box of the supply line and the luminosity can also be regulated using the potentiometer (D). Turning the controller clockwise increases the luminosity, turning it anti-clockwise reduces the brightness of the luminaire.

## Fault

Fault	Possible cause	Solution
A light module without function	Defect in the light module	Repair required
Two light modules without function	Pressure switch OFF	Checking the controls (pressure switch)
All four light modules without function	No voltage	Check the power supply
Luminaire cannot be dimmed	Potentiometer defect	Repair required
Strong deviation in the brightness of a light module	Defective active cooling	Repair required

### **WARNING! Electric current!**

Before any maintenance, cleaning and care, the device must always be disconnected from the power supply by pulling the mains plug.

## Cleaning and care

Do not use any solvents, alcohol or other chemicals to clean the plastic parts / metal parts.

To remove dirt, dust, oil and grease, etc., use a soft, dry, lint-free cloth.

## Maintenance and repair

The **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** luminaire was designed to be maintenance-free. Therefore no maintenance work is necessary. The product is repairable. If necessary, individual components can be replaced or repaired by a specialist.

## Disposal



At the end of its useful life, this product must not be disposed of with normal household waste, but must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging indicates this.

 The materials are recyclable according to their labeling. By reusing, material recycling or other forms of recycling old devices, you are making an important contribution to protecting our environment. Please ask the municipal administration for the responsible disposal point.

## Return of old equipment

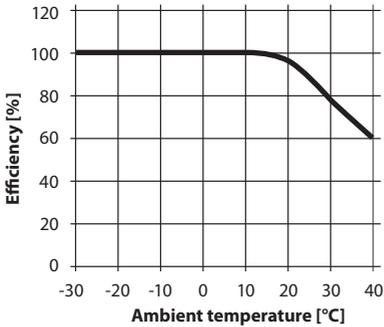
We take care of the environmentally friendly disposal of your old devices. Contact your SETOLITE team directly!

## Technical data

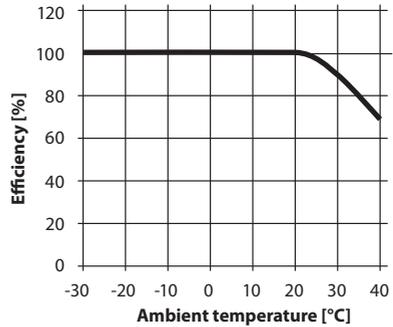
ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX			
Type	960 2.0	360 IP65 2.0	600 COMPACT 2.0
<b>Electrical data</b>			
Input voltage	110 to 240 V AC		
Frequency	50 / 60 Hz		
Active cooling	Yes	No	Yes
Power consumption approx.	960 W	500 W	600 W
Protection class	I		
<b>Luminous data</b>			
Luminant	4 x LED modules à 240 W	4 x LED modules à 125 W	4 x LED modules à 150 W
<b>General data</b>			
Degree of protection	IP54	IP65	IP54
Operating temperature	-30 to +40 °C		
Dimensions (Ø x H)	235 x 812 mm	235 x 812 mm	235 x 537 mm
Weight	21 kg	18 kg	15 kg

## Derating curves

ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 960/360

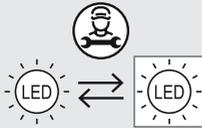


ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 600 COMPACT



Power reduction with increasing ambient temperature

## ErP data (2019/2020-EU)

Product / model	Luminant / control gear	EPREL
<ul style="list-style-type: none"> <li>ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 960 2.0</li> <li>ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 360 IP65 2.0</li> <li>ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX 600 COMPACT 2.0</li> </ul>	<p>These luminaires contain light sources of energy efficiency class C.</p>	
	<p>The light sources of these luminaires may only be replaced by the manufacturer or a service technician commissioned by him or a comparatively well qualified person.</p>	<p><b>SETOLITE Lichttechnik GmbH</b> 1410911269</p> 
	<p>The control gear of this luminaire can be replaced by a specialist.</p>	





**© SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Alle Rechte, einschließlich Übersetzung behalten wir uns vor. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen in Technik und Ausstattung, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

We reserve all rights, including translation. Reproduction in whole or in part is only permitted with the written consent of the publisher. The information in this document corresponds to the technical status at the time of going to press, changes in technology and equipment, as well as errors and misprints reserved.

[www.setolite.com](http://www.setolite.com)