

GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

ALDEBARAN® UNIVERSAL WALL LIGHT



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
Bedienelemente	4
Elektrischer Anschluss	4
Vor Inbetriebnahme	5
Installation	5
Störung	5
Reinigung und Pflege	5
Wartung und Instandsetzung	5
Entsorgung	5
Rücknahme von Altgeräten	5
Technische Daten	6
ErP-Daten (2019/2020-EU)	6

Gültigkeit der Gebrauchsanleitung

Diese Gebrauchsanleitung ist gültig für Leuchten der Serie **ALDEBARAN® UNIVERSAL WALL LIGHT**.
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

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!

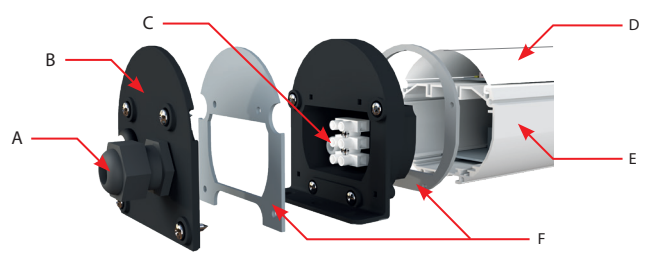
Eine Reparatur der Leuchte darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen. Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnisse der einschlägigen Normen, die übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren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

Anwendungsbereich

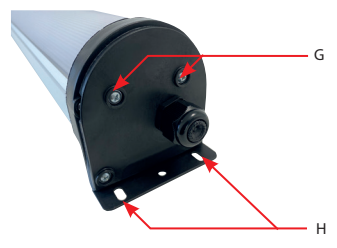
ALDEBARAN® Leuchten sind als Außenbeleuchtung für Industrie, Handwerk, Werkstätten, Rettungsdienste, Energieversorger, Bahn- und Verkehrsbetriebe usw. einsetzbar. **ALDEBARAN®** Leuchten sind konzipiert, um Ihnen eine optimale Beleuchtung direkt am Arbeitsplatz bereitzustellen.

Ein Betrieb in korrosiver oder explosionsgefährdeter Umgebung ist nicht zulässig.

Bedienelemente



- (A) Kabelverschraubung nach IP68 bzw. Zugentlastung
- (B) Endkappen aus Nylon
- (C) Durchgangsverdrahtung
- (D) PMMA-Frontscheibe (milchig)
- (E) Aluminiumgehäuse
- (F) Dichtungsring



Elektrischer Anschluss

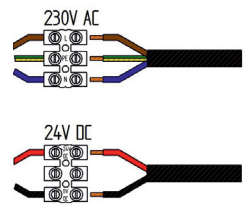
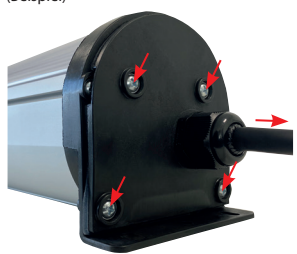


Der Anschluss darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Vor Arbeiten am Netz die Spannung frei schalten.

1. Die Eingangsseite der Leuchte ist mit dem Typenschild gekennzeichnet.
2. Die vier Kreuzschlitzschrauben (PH2 und PZ2, (G)) lassen sich mit einem Kreuzschlitzschraubendreher lösen – der Deckel ist jetzt frei.
3. Den Deckel mit der Kabelverschraubung auf die Zuleitung schieben.
4. Die Zuleitung nun mit der Europaklemme verschrauben, N, L, PE beachten.
5. Deckel und Kabelverschraubung wieder anbringen und festziehen.
6. Soll die Leuchte weiter verbunden werden, nächste Zuleitung auf gleiche Weise an der Ausgangsseite montieren.



(Beispiel)



Vor Inbetriebnahme



HINWEIS!

Vor Gebrauch der Leuchte ist evtl. die Schutzfolie auf der Frontscheibe zu entfernen.

Installation

Decken-/ Wandmontage

Für die Decken- bzw. Wandmontage wird, bis auf Schrauben, kein weiteres Zubehör benötigt. Die Endkappen der Leuchte sind gewinkelt und mit Schraublöchern (Langlöcher, (H)) versehen. Die Schraube durch die jeweiligen Schraublöcher schieben und in der Decke / Wand festschrauben.

Störung

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
LED ohne Funktion	Trennung vom Versorgungsnetz	Überprüfen Sie die Verbindung zum Netzanschluss
Teilweiser Ausfall der LEDs	Defekte LED	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 / Metallteile 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® UNIVERSAL WALL LIGHT** 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® UNIVERSAL WALL LIGHT		
Elektrische Daten	230 V	24 V
Eingangsspannung	110 bis 240 V AC	19 bis 32 V
Frequenz	50 / 60 Hz	
Leistungsaufnahme ca.	50 W	
Schutzklasse	I	III
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	16S14P-2835	
Farbtemperatur	4.000 K	
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 80	
Allgemeine Daten		
Schutzart	IP65	
Zulässige Betriebstemperatur	-32 bis +49 °C	
Abmessung (Ø x H)	1.120 x 87 x 92 mm	
Gewicht	2,55 kg	
Art.-Nr.	1410000840	1410000849

ErP-Daten (2019/2020-EU)


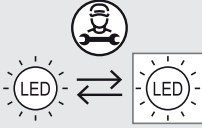

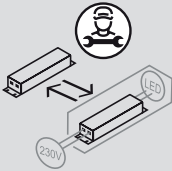
Produkt / Modell	Leuchtmittel / Betriebsgerät	EPREL
• ALDEBARAN® UNIVERSAL WALL LIGHT	Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.	
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.	SETOLITE Lichttechnik GmbH 1410911335 
	Das Betriebsgerät dieser Leuchte ist durch eine Fachkraft austauschbar.	

Table of contents

Validity of instructions for use	7
Before use	7
Symbols in the instructions for use	7
Warranty	8
Safety information	8
Field of application	8
Controls	9
Electrical connection	9
Initial operation	10
Installation	10
Fault	10
Cleaning and care	10
Maintenance and repair	10
Disposal	10
Return of old equipment	10
Technical data	11
ErP data (2019/2020-EU)	11

Validity of instructions for use

These instructions for use are valid for luminaires of the series **ALDEBARAN® UNIVERSAL WALL LIGHT**. Please refer to the rating plate for the type designation and article number.

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE 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

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!

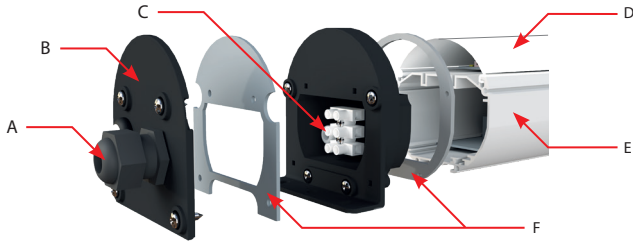
Repairs to the luminaire must be carried out only by the manufacturer, his customer service department or a qualified electrician. A qualified electrician has the professional training, knowledge and experience, as well as knowledge of the pertinent standards, to assess the assigned work and recognize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

Field of application

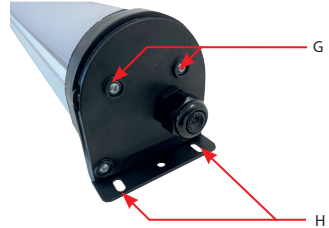
ALDEBARAN® luminaires are applicable as indoor lighting and – depending on the model and product – also as outdoor lighting for industry, crafts, workshops, tents, rescue services, energy suppliers, rail and road transport etc. **ALDEBARAN®** luminaires are developed to offer you optimal illumination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

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

Controls



- (A) IP68 cable gland or strain relief
- (B) Nylon end caps
- (C) Wiring through
- (D) PMMA front screen (milky)
- (E) Aluminum body
- (F) O-ring
- (G) Phillips head screws
- (H) Screw Holes (Slotted Holes)



Electrical connection

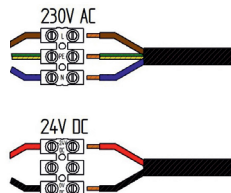


The connection may only be carried out by qualified personnel. Disconnect the voltage before working on the mains.



(Example)

1. The input side of the luminaire is marked with the rating plate.
2. The four Phillips screws (PH2 and PZ2, (G)) can be loosened with a Phillips screwdriver – the cover is free now.
3. Slide the cover with the cable gland onto the supply line.
4. Now screw the supply line to the Euro luminaire, note N, L, PE.
5. Refit and tighten the cover and cable gland.
6. If the luminaire is to be connected further, mount the next cable in the same way on the output side.



Initial operation

INFORMATION!

The protective film on the front pane may need to be removed before using the luminaire.

Installation

Ceiling / wall mounting

Apart from screws, no additional accessories are required for ceiling or wall mounting. The end caps of the luminaire are angled and have screw holes (slotted holes, (H)). Push the screw through the respective screw holes and screw it into the ceiling or wall.

Fault

Fault	Possible cause	Solution
LED without function	Disconnection from the supply network	Check the connection to the power supply
Partial failure of the LEDs	Defective LED	Repair necessary

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® UNIVERSAL WALL LIGHT** 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.


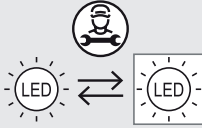

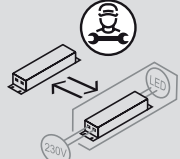
Return of old equipment

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

Technical data

ALDEBARAN® UNIVERSAL WALL LIGHT		
Electrical data	230 V	24 V
Input voltage	110 to 240 V AC	19 to 32 V
Frequency	50 / 60 Hz	
Power consumption (approx.)	50 W	
Protection class	I	III
Luminous data		
Luminant	16514P-2835	
Colour temperature	4.000 K	
Colour range index (CRI)	> 80	
General data		
Degree of protection	IP65	
Operating temperature	-32 bis +49 °C	
Dimensions (Ø x H)	1.120 x 87 x 92 mm	
Weight	2,55 kg	
Item-No.	1410000840	1410000849

ErP data (2019/2020-EU)

Product / model	Luminant / control gear	EPREL
<ul style="list-style-type: none"> ALDEBARAN® UNIVERSAL WALL LIGHT 	This luminaire contains a light source with energy efficiency class C.	
	The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or a service technician commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person.	<p>SETOLITE Lichttechnik GmbH 1410911335</p> 
	The control gear of this luminaire can be replaced by a specialist.	

© 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