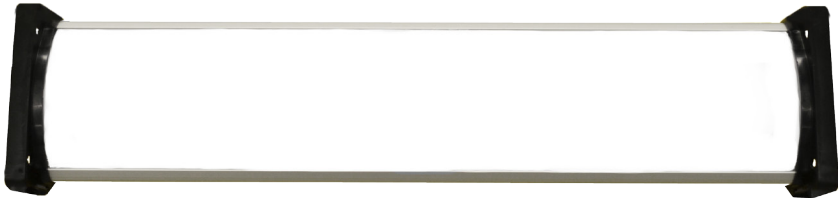


GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED MEDICAL LINE



SETOLITE Lichttechnik GmbH

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen

Tel: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0 - Fax: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

E-mail: info@setolite.de - Internet: www.setolite.com

Inhalt

Gültigkeit der Anleitung	2
Gewährleistung	3
Vor Gebrauch	3
Symbole in der Anleitung	3
• GEFAHR!	3
• WARNUNG!	3
• VORSICHT!	3
• HINWEIS!	3
Sicherheitshinweise	4
Anwendungsbereich	4
Inbetriebnahme	5
• Installation	5
• Betrieb	5
• Varianten	6
A. Ausführung EM (Notlichtfunktion)	6
Störung	7
Reinigung und Pflege	7
Wartung und Instandsetzung	7
Entsorgung & Rücknahme	7
Technische Daten	8

Gültigkeit der Anleitung

Diese Gebrauchsanleitung ist gültig für Leuchten der Serie:

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED MEDICAL LINE

Gewährleistung

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

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im Internet www.setolite.com

Vor Gebrauch

WICHTIG VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN 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 Gebrauchsanweisung.

Symbole in der Anleitung

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 Betriebsanleitung hervor.

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 Gebrauchsanweisung beachten.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die Leuchte außer Betrieb zu setzen.



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

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

In diesen Fällen ist die Leuchte zur Reparatur zu geben.

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



WARNUNG!

Ein Austausch der Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen.



Sicherheitshinweise (Leuchten mit Akku)

- Die Leuchte nicht bei hohen Temperaturen (über 50°C) betreiben.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. **Dies kann zur Schädigung der Akkus führen!**
- **Der Akku darf ausschließlich mit einem geeigneten Ladegerät verwendet werden. Es besteht Überhitzungsgefahr, die zur Beschädigung des Akkus führen kann.**
- Schützen Sie die Leuchte vor heftigen Erschütterungen, hoher Gewichtsbelastung und sonstigen schädlichen Einwirkungen, die zu Beschädigungen des Akkus führen.
- Laden Sie den Akku nicht bei extrem niedrigen und hohen Temperaturen. Die empfohlene Umgebungstemperatur zur Ladung liegt zwischen +10°C bis 30°C
- Beim Gebrauch unter niedrigen Temperaturen kann es zu Einbußen der Akkuleistung kommen.
- Durch zu lange Lagerung kann der Akku beschädigt werden. Niemals die Leuchte in tiefentlademem Zustand längere Zeit lagern. Um die Ladungsfähigkeit des Akkus auf Dauer zu gewährleisten muss der Akku in der Leuchte **alle 6 Monate** geladen werden.

Anwendungsbereich

ALDEBARAN® - Leuchten sind als Innenbeleuchtung, je nach Modell und Produkt auch als Außenbeleuchtung, für Industrie, Handwerk, Werkstätten, Zelte, Rettungsdienste, Energieversorger, Bahn- und Verkehrsbetriebe, usw. einsetzbar. **ALDEBARAN®** - Leuchten sind konzipiert, um Ihnen eine optimale Beleuchtung direkt am Arbeitsplatz bereit zustellen.

Inbetriebnahme

Für Leuchten mit integriertem AKKU

HINWEIS!

Der Akku ist bei Auslieferung teilgeladen. Ladung erfolgt nach Inbetriebnahme der Leuchte. Die volle Leuchtdauer der Leuchte steht Ihnen erst nach erfolgter Ladung zur Verfügung. Beachten Sie hierzu die angegebene Ladedauer in den technischen Daten.

Installation (Hänge-/Mastleuchte)

Um die Leuchten der Serie **ALDEBARAN® SMARTLINE** für diverse Anwendungszwecke (Hängel-/Mastleuchte) nutzen zu können, steht Ihnen verschiedenes optional erhältliches Zubehör zur Verfügung:

- a. Gurtsysteme (Hängeleuchte)
- b. Haltesysteme (Hänge-/Mastleuchte)

Fragen Sie hierzu gezielt nach unserem Zubehör der **SERIE ALDEBARAN® SMARTLINE**

Betrieb

Durch Verbinden der Zuleitung mit dem Versorgungsnetz ist die Leuchte im Betriebszustand. Für den Anschluss weiterer elektrischer Geräte ist die im Deckel montierte Schuko®-Steckdose zu verwenden.



VORSICHT!

Beachten Sie unbedingt den Hinweis zur Steckdose (gelbes Etikett), welcher sich auf der Gehäuseseite in unmittelbarer Nähe zur Steckdose befindet.



WARNUNG! Elektrischer Strom!

Steckvorrichtungen mit Schutzart IP67 verfügen über ein Bajonettsystem. Drehen Sie zur Erreichung des Schutzgrades die Bajonettringe fest zu. Grundsätzlich erreichen Sie ohne fest zugeordneten Bajonettring nur noch Schutzgrad IP44 (Schutz gegen Spritzwasser u. Festkörper ab 1mm).

HINWEIS!

Die Zusatzsteckdose kann in Typ und Ausführung von der hier dargestellten Version abweichen. Länderspezifische Schutzkontakt-Steckvorrichtungen als auch Steckverbindungen nach IEC 60309 sind möglich.

Varianten

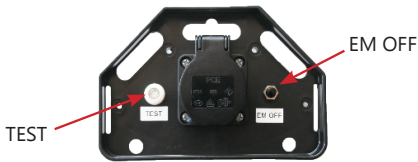
A. Ausführung EM: (Leuchte mit Notlichtfunktion)

Funktionsweise:

Während des Netzbetriebs wird während des Leuchtbetriebs ein integrierter Akku geladen und überwacht. Für den Fall eines Netzausfalls wird auf Akkubetrieb umgeschaltet. Im Akkubetrieb steht Ihnen die Leuchte mit reduziertem Lichtstrom zur Verfügung. Bei Wiederkehr des Netzes erfolgt eine automatische Umschaltung auf Netzbetrieb. Nun steht Ihnen der volle Lichtstrom der LEDs zur Verfügung. Das Laden des Akkus erfolgt automatisch nach Wiederkehr des Netzes.

Angaben zu Lade- und Leuchtdauer entnehmen Sie bitte den technischen Daten.

Zur Anzeige und Kontrollfunktion ist im Deckel ein beleuchteter Test Knopf integriert: (siehe Bild)



Folgende Betriebszustände werden angezeigt (im Netzbetrieb):

LED leuchtet GRÜN Akku wird geladen / Ist geladen (System ok)

Folgende Betriebszustände werden angezeigt (im Notlichtbetrieb):

LED aus Notlichtbetrieb (Leuchtbetrieb mit reduziertem Lichtstrom)

Darüber hinaus sind weitere Anzeigen möglich:

Betriebszustände bei dem **keine** Reparatur notwendig ist.

LED blinkt langsam GRÜN (1s ON und 1s OFF) Selbst Diagnose Modus

Betriebszustände bei dem **eine** Reparatur notwendig ist.

LED	Ursache	Behebung
LED blinkt ROT (4s ON und 1s OFF)	Batterie nicht verbunden	berprüfen sie die Verbindung zur Batterie / Taster EM OFF
LED blinkt langsam ROT (1s ON und 1s OFF)	Batteriefehler	Batteriewechsel nötig
LED blinkt schnell ROT (0,1s ON und 1s OFF)	-	Austausch des Notlichteinsatzes nötig (Reparatur)

Bedienelement Taster TEST:

Durch Betätigen des Tasters lässt sich die Notlichtfunktion aktivieren. Hierbei handelt es sich um eine reine Testfunktion, es wird die Gerätefunktion überprüft, sobald der Taster nicht mehr betätigt wird, wird automatisch der vorherige Betriebszustand wieder hergestellt.

HINWEIS!

Um den Notlichtbetrieb dauerhaft zu gewährleisten und zur Kontrolle des Systems muss in regelmäßigen Abständen ein System Test (Notlichtbetrieb) durchgeführt werden. Hierzu ist der TEST Knopf für 30 Sekunden alle 30 Tage zu Betätigen. Führen Sie zudem min. 1 x pro Jahr einen Test im Notlichtbetrieb durch. Hierzu ist die Leuchte von der Netzversorgung zu trennen.

Bedienelement Taster EM OFF:

Durch Betätigen des Tasters kann die Notlichtfunktion während des Akkubetriebs unterbrochen werden.

Ein Wiedereinschalten des Notlichts von Hand ist nicht möglich.

Erst nach Wiederkehr und erneutem Ausfall des Netzes erfolgt eine automatische Umschaltung auf Akkubetrieb.

HINWEIS!

Nutzen Sie diese Funktion um den Akku auf mittlerem Ladungsniveau zu erhalten, z.B. um die Ladezeit nach Wiederkehr des Netzes zu verkürzen. Oder wenn Sie beabsichtigen die Leuchte für längere Zeit zu lagern. Dies schonet den Akku und erhöht die Lebensdauer.

Störung

Fehler	mögl. Ursache	Behebung
LED ohne Funktion	Trennung vom Versorgungsnetz	Überprüfen Sie die Verbindung zum Netzanschluss
Teilweiser Ausfall der LEDs	Defekte LED	Reparatur notwendig

Ausführung EM

Fehler	mögl. Ursache	Behebung
LEDs ohne Funktion	Trennung vom Versorgungsnetz	Überprüfen Sie die Verbindung zum Netzanschluss
Teilweiser Ausfall der LEDs	Defekte LED	Reparatur notwendig
Taster Test ohne Funktion	Integrierter Akku defekt	Austausch des Akkus notwendig
Leuchtdauer im Notlichtbetrieb nur wenige Minuten	Akku nicht vollständig geladen	Akku vollständig laden, beachten Sie hierzu die angegebene Ladezeit (siehe technische Daten)
	Integrierter Akku defekt	Austausch des Akkus notwendig

Bei einem Defekt

WARNUNG! Elektrischer Strom!

Wartungs- oder Reparaturarbeiten an der Leuchte dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden!

Vor dem Öffnen der Leuchte unbedingt Netzstecker trennen!

Es gelten die einschlägigen Sicherheitsregeln für das Arbeiten an elektrischen Anlagen.

Reinigung und Pflege

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

Wartung und Instandsetzung

Die Leuchte **ALDEBARAN® SMARTLINE** 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.

WARNUNG! Elektrischer Strom!

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

Entsorgung



Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Produkt ist getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Bitte entsorgen Sie das Produkt bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Rücknahme von Altgeräten

Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte, wenden Sie sich direkt an Ihr Setolite Team!

Entsorgung Batterie/Akku



LiFePO4

Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Entsorgung des Akkus bzw. der Batterie. Entsorgen Sie diese niemals mit dem Hausmüll. Batterien/Akkus sind im entladenen Zustand bei einer Recyclingstelle abzugeben. Vorher sind Maßnahmen gegen Kurzschluss zu treffen (z.B. das Abkleben der Kontakte mit geeigneten Klebestreifen). Beachten Sie stets die jeweils gültigen Gesetze und Verordnungen zur Entsorgung von Batterien.

Technische Daten

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED MEDICAL LINE

Typ	RP110 LED
Eingangsspannung	100-240V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme ca.	60 W
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtfarbe	4500 K / CRI >90
Zulässige Betriebstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Abmessungen ca.	750 x 160 x 105 mm
Gewicht ca.	3,5 kg

Typ	RP110 LED __ EM
Eingangsspannung	100-240V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme ca.	65 W
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtfarbe	4500 K / CRI >90
Lichtstrom	100% (Netzbetrieb) 10% (Notlichtbetrieb)
Leuchtdauer (Netzersatz)	90 min
Batterie / Akku	LiFePO4 9.6VDC, 1500mAh
Ladezeit Akku	12h
Zulässige Betriebstemperatur:	-20 °C bis +40 °C
Abmessungen ca.	750 x 160 x 105 mm
Gewicht ca.	4 kg

Table of content

Validity of the instructions	9
Warranty	10
Before use	10
Symbols in the instructions	10
• DANGER!	10
• WARNING!	10
• ATTENTION!	10
• INFORMATION!	10
Safety guidelines	11
Fields of application	11
Commissioning	12
• Installation	12
• Operation	12
• Variants	13
A. Version EM (emergency light)	12
Fault	14
Cleaning and care	14
Maintenance and repair	14
Disposal & redemption	14
Technical data	15

Validity of the instructions

These instructions are valid for luminaires of the series:

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED MEDICAL LINE

Warranty

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

Take a look at our latest sites at www.setolite.com/en

Before use

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE KEEP FOR LATER REFERENCE

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

Symbols in the instruction

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.

Safety guidelines

This quality product is manufactured and tested according to current technical standards and delivered in a flawless technical safety condition. In order to maintain this condition and ensure safe operation, the user must observe the information and warning notes of this manual.

If it is to assume that safe operation is no longer possible, the lamp must be taken out of service.



It is to assume that a safe operation is not possible

- if the illuminant shows of visible damage
- if the illuminant is no longer working properly
- If the flexible connection cable is damaged after prolonged storage under inconvenient conditions
- after extreme transport damage

In these cases, the luminaire must be given for repair.

The luminaire may only be repaired by the producer, the customer service, or a trained electrician. A trained electrician owns skills and experience due to professional training. The person has knowledge of relevant norms, is able to recognize possible dangers. Warranty repair can only be carried out by the producer.



WARNING!

Replacement of the light source of this luminaire may only be carried out by the manufacturer, his customer service or a electrician.



Safety information (luminaires with batteries)

- Do not operate the luminaire at high temperatures (50°C).
- Avoid direct solar radiation.
This may lead to damages of the battery!
- **The battery should only be used with a suitable charger. There is a risk of overheating, which can damage the battery.**
- Protect the luminaire from violent shocks and other harmful effects which lead to the damaging of the battery.
- Do not charge the battery at extremely low and high temperatures. The recommended ambient temperature for charging is between + 10 ° C to 30 ° C.
- When used in low temperatures, losses in the battery power can occur.
- Excessive storage may damage the battery. Never store the light for a long time in a deeply discharged state. In order to ensure the charging capacity of the battery in the long term, the battery in the lamp must be charged **every 6 months**.

Fields of application

ALDEBARAN® - luminaires are applicable as indoor lightings or, depending on model and product, also as outdoor lightings, for industry, craftsmanship, shops, tents, rescue forces, energy suppliers, railway and transport services etc. **ALDEBARAN®** luminaires are designed to provide optimal illumination directly at the work place.

Commissioning

For luminaires with integrated BATTERY

INFORMATION!

The battery is partially charged at delivery. Charging takes place after commissioning of the luminaire. The full light duration in emergency lighting mode is only available after charging. Please note the specified charging time in the technical data.

Installation (suspended/mast luminaire)

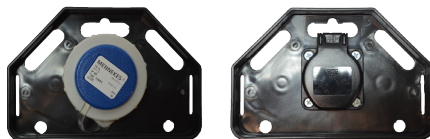
In order to be able to use the **ALDEBARAN® SMART-LINE** for miscellaneous purposes (suspended luminaire, mast luminaire), several optional accessories are available for you:

- a. Strap systems (suspended lamp)
- b. Holding systems (suspended/ mast lamp)

Therefore, ask specifically for our accessories for the **ALDEBARAN® SMARTLINE**.

Operation

By connecting the supply line to the supply network, the luminaire is in operating state. For connecting further electric devices, the Schuko socket mounted into the cap is to be used.



ATTENTION!

Pay absolute attention to the information on the socket (yellow label) which is located at the housing side right next to the socket.



(Example)

WARNING! Electric current!

Plug connectors with IP67 have a bayonet system. For achieving this protection degree, twist the bayonet rings until they are closed. Generally, only a protection degree of IP44 is achieved when the bayonet rings are not tightened (protection against splash water and solid bodies from 1mm).

INFORMATION!

The additional socket can differ in type and version from the version presented here. Country-specific Schuko plug connectors, as well as plug connectors according to IEC 60309 are possible.

Variants

A. Version EM (Luminaire with emergency light feature)

How it works:

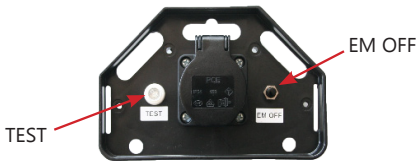
During mains operation, an integrated battery is charged and monitored during lighting operation. In the event of a power failure, the luminaire switches to battery operation. In the battery operation the luminaire is available with reduced luminous flux.

When the mains is back on, the luminaire is switched back to mains operation. Now you may return to the full luminous flux available. The rechargeable battery is charged automatically after the mains have been restored.

For optical control of the charging, the LED display integrated in the cap is available (see picture).

Please refer to the technical data for charging and lighting time.

For display and control function, a lighted test button is integrated in the lid: (see image)



The following operating states are displayed (mains operation):

LED shines GREEN Battery is charging / Is loaded (system ok)

The following operating states are displayed (emergency operation):

LED OFF emergency mode (lighting operation with reduced luminous flux)

In addition, other ads are possible:

Operating states in which **no repair** is necessary.

LED flashes slowly GREEN (1s ON and 1s OFF) Self diagnostic mode

Operating states in which **a repair is** necessary.

LED	Possible reason	Solution
LED flashes RED (4s ON and 1s OFF)	Battery not connected	Check the connection to the battery / Taster EM OFF
LED flashes slowly RED (1s ON and 1s OFF)	battery error	Battery change necessary
LED flashes fast RED (0,1s ON and 1s OFF)	-	Replacement of emergency lighting required

Control button TEST:

By pressing the button, the emergency lighting function can be activated at short notice. This is purely a test function, it checks the functioning of the equipment. As soon as the button is no longer pressed, the previous operating state is automatically restored.

INFORMATION!

Indicator (LED light) illuminated indicates battery in charge mode when AC power is applied. It is recommended and required by applicable code to test emergency function to ensure proper operation of the system; push the testswitch for thirty (30) seconds every 30 days to ensure the emergency driver is functioning as LED light source should be illuminated. Conduct a ninety minute (90) discharge test one time (1) per year; LED light source should be illuminated for a minimum of ninety minutes (90).

Control button EM OFF:

By pressing the button, the emergency light can be interrupted during battery operation.

It is not possible to restart the emergency light by hand.

An automatic changeover to battery operation is only carried out after the system returns and fails again.

INFORMATION!

Use this feature to keep the battery on the middle charge level, e.g. for shorten the charging time after the mains come back on. Or when you intend to store the luminaire for a longer period of time. This spares the battery and extends the life time.

Fault

Error	Possible reason	Solution
LEDs without function	Separation from the supply mains	Check the connection to the power supply
Partial failure of the LEDs	Faulty LED	Repair necessary

Versions EM

Error	Possible reason	Solution
LEDs without function	Separation from the supply mains	Check the connection to the power supply
Partial failure of the LEDs	Faulty LED	Repair necessary
Button test without function	Integrated battery faulty	Battery replacement required
Illuminance in emergency operation only a few minutes	Battery not fully charged	Recharge the battery completely, please observe the indicated charging time (see technical data)
	Integrated battery defective	Battery replacement required
No switching between presence And stand-by mode	Integrated sensor defective	Replacement of the sensor necessary

In case of a defect

WARNING! Electric current!

Maintenance and repair jobs may only be carried out by a trained electrician!

Before opening the luminaire, disconnect the mains plug!

The proper safety rules for works with electrical systems are applicable.

Cleaning and care

For cleaning the plastic / metal parts, do not use solvents, alcohols or other chemicals. Use a soft, dry and lint-free cloth for the cleaning.

Maintenance and repair

The luminaire ALDEBARAN® SMARTLINE was designed as maintenance-free. Therefore, no maintenance works are necessary.

The device is repairable. Single components can be replaced or repaired by a trained person.

DANGER! Electrical current!

Before every maintenance, repair and cleaning, the device must generally be disconnected from the supply grid by pulling out the grid plug.

Disposal



Your product is produced with high-quality materials and components that are recyclable and can be used again. This product must be disposed of separately from the household waste. Please dispose of the product at your local collection point or at the recycling centre. Please help us preserve the environment we live in.

Returning of old equipment

We take care of eco-friendly disposal of your old equipment, refer directly to your Setolite team!

Disposal battery/accumulator



LiFePO4

Please pay attention to a proper disposal of the battery or accumulator. Never dispose of them with the household trash. Batteries/accumulators should be handed to a recycling point in a discharged condition. Beforehand, measures against short circuits (masking contacts with appropriate tape) should be taken. Please always consider the effective laws and regulations for the disposal of batteries.

Technical data

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED MEDICAL LINE

Type	RP110 LED
Input voltage	100-240V AC
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	60 W
Illuminant	LED-Strip-technologie
Light colour	4500 K / CRI >90
Permissible operation temperature:	-25 °C to +50 °C
Dimensions (LxWxH)	750 x 160 x 105 mm
Weight approx.	3,5 kg

Type

Type	RP110 LED __ EM
Input voltage	100-240V AC
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	60 W
Illuminant	LED-Strip-technologie
Light colour	4500 K / CRI >90
Luminous flux	100% (Mains operation) 10% (Mains replacement)
Lighting duration (mains replacement)	90 min
Battery	LiFePO4 9.6VDC, 1500mAh
Charging time battery	12h
Permissible operating temperature:	-20 °C to +40 °C
Dimensions (LxWxH)	750 x 160 x 105 mm
Weight approx.	4 kg

© 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.

All rights, including translation, are reserved. Reproduction of any kind, for example photocopying, microfilm or data processing equipment are forbidden without the written permission of the publisher. Reprint, also partly is forbidden. The operating instructions reflect the current technical state of printing. Changes in technology and equipment, as well as errors and omissions are reserved.

www.setolite.com