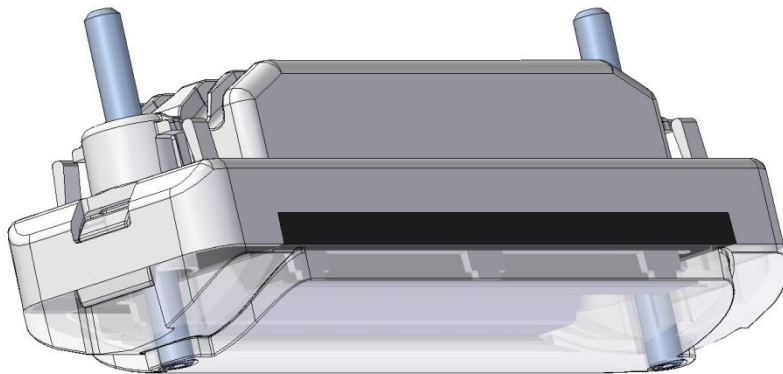


Installation SL Tube-PLC24


Sicherheitsleuchte
Emergency Luminaire



- SL Tube-PLC24, 4.000 K, Symmetrische Ausleuchtung (inkl. Elektronik) L04.100188
- SL Tube-PLC24, 4.000 K, Asymmetrische Ausleuchtung (inkl. Elektronik) L04.100160
- SL Tube-PLC24, 4.000 K, Vertikale Ausleuchtung (inkl. Elektronik) L04.100056

Sicherheitshinweise / safety instructions:

- Die Leuchte ist vor Montage auf Beschädigungen und Auffälligkeiten zu kontrollieren.
Check the luminaire for damage and abnormalities before installation.
- Als Ersatz dürfen nur Originalteile von **ALAMT AG** verwendet werden.
As replacement only original parts of **ALAMT AG** are allowed to be used.
- Bei Arbeiten an der Leuchte ist das Netz abzuschalten.
During working on the luminaire first cut off the main.
- Halten Sie die für das Errichten und Betreiben von elektrischen Betriebsmitteln geltenden Sicherheitsvorschriften, das Gerätesicherheitsgesetz sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik ein.
For installation and operation of electrical equipment, keep the applicable safety regulations, the equipment safety act as well as the general rules of technique.
- Halten Sie bei Inspektion, Wartung und Instandhaltung die Bestimmungen für elektrische Betriebsmittel ein.
Keep the regulations of electrical equipment during inspection and maintenance.
- Beachten Sie bei allen Arbeiten an der Leuchte die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sowie die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung

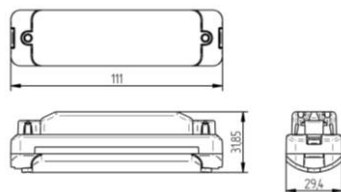
die mit  gekennzeichnet sind.
Attention

On all workings at the luminaire consider the national safety- and accident prevention regulations as well as

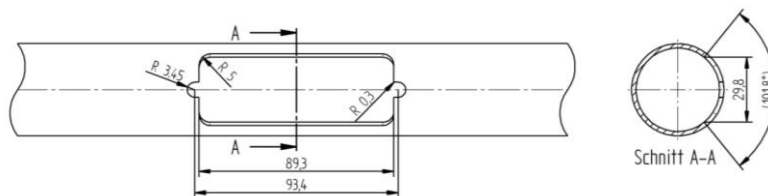
the safety instructions of the instruction manual marked with  .

- Tragen Sie bei Montagetätigkeiten die notwendige Schutzbekleidung / -ausrüstung.
On installation operations wear necessary protective clothing /-equipment

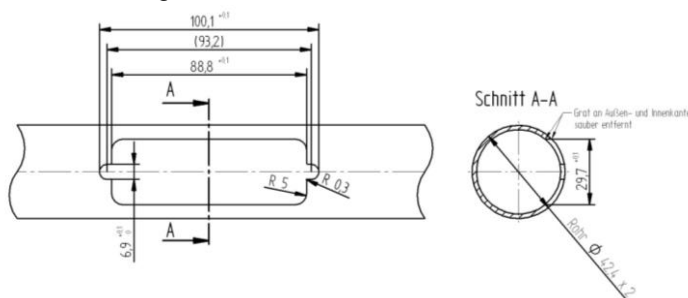
Masszeichnung / dimensional drawing:



2.1. Laserausschnitt / laser cutout:



2.2. Fräsausschnitt / milling cutout:



Montageanweisung / installation instruction:



Diese Leuchte ist nur für die Montage in Anlagen bestimmt, in denen die Steckverbindung vor unbefugtem Trennen geschützt ist.
The luminaire is specified for the installation in systems, where the electrical connection is protected against unauthorized disconnection.

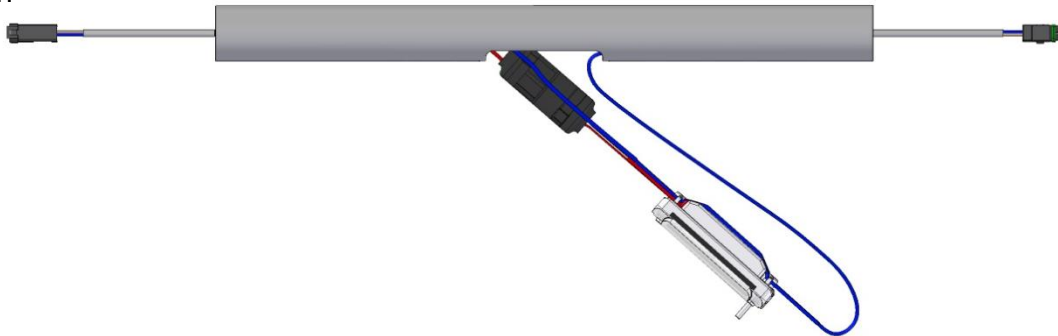


Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch die entsprechende Fachkraft durchgeführt werden!
Installation, initiation and maintenance are allowed only by a qualified person.



Die ausführende Elektrofachkraft hat für eine fachgerechte Unterbringung und Zugentlastung der LED-Versorgungs-/Überwachungseinheit bei der Montage zu sorgen!
The electrical qualified person has to look for a professional placement and to realize a strain relief by the LED-control gear.

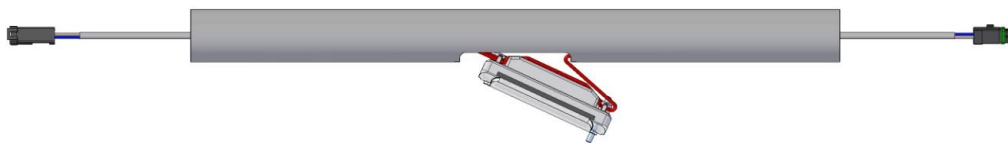
3.1.



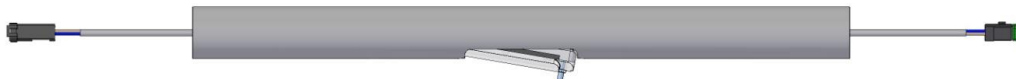
Hinweis 1: Verwenden Sie unbedingt die beigelegten Klemmen als Verbindungsstück zwischen Elektronik und Durchgangsverkabelung, um die Schutzart IP65 zu gewährleisten!

Hinweis 2: Achten Sie bei der Montage, dass die Leuchte gemäss Aufkleber "Abstrahlrichtung" richtig platziert wird. Der Aufkleber ist nach Montage der Leuchte von der Leuchtenabdeckung zu entfernen!

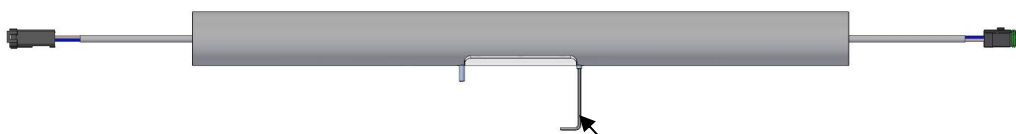
3.2.



3.3.



3.4.




Innensechskantschlüssel Größe 2
Allen key size 2
Anzugsdrehmoment mit 0,5 Nm (max. 1 Nm)



Die Leuchte darf ausschließlich mit einem **ALMAT - Vorschaltgerät** betrieben werden!
The operation of the luminaire is only allowed with a **ALMAT - supply unit**!

Technische Daten / technical data:

Leuchte / luminaire:

- | | |
|--|---|
| ▪ Betriebsspannung / supply voltage: | 24 V DC $\pm 20\%$ |
| ▪ Kabelanschluss / plugging terminals: | 0,5 ... 1,5 mm ² |
| ▪ Leuchtmittel / lamp: | 1,0 W LED |
| ▪ Aufgenommene Leistung / total input power: | 1,7 W |
| ▪ Nomineller Lichtstrom / nominal luminous flux Φ_N : | 105 lm |
| ▪ Umgebungstemperatur / ambient temperature T_u : | -15 ... +40 °C |
| ▪ Schutzart nach / protection category as per EN 60529: | IP65 |
| ▪ Schutzklasse / protection class: |  |

Normenkonformität / conformance:

Die Leuchte ist konform mit:

EN 60598-1, EN 60598-2-22 und TLB E850 und wurde entwickelt, gefertigt und geprüft gemäss DIN EN ISO 9001

The luminaire is conforming to:

EN 60598-1, EN 60598-2-22 and TLB E850 and has been developed, manufactured and tested according DIN EN ISO 9001

Entsorgung, Recycling / disposal, recycling:

Verpackung / packaging:

Die Verpackung ist eine Leichtstoffverpackung und sollte dementsprechend recycelt werden.
The packaging is a lightweight packaging and should be recycled accordingly.

Leuchte und Versorgungsgerät / luminaire and supply unit

Die Leuchte und das Versorgungsgerät bestehen aus unterschiedlichsten Materialien, die laut den gültigen Vorschriften und Richtlinien für Recycling und Entsorgung entsorgt werden müssen.

The luminaire and the supply unit consist of different materials and have to be disposed according to the current regulations and guidelines of recycling and disposal.