

PLC  
24

## Elektronikgehäuse *electronic box*

Wand- und Deckenmontage | *wall or ceiling mounting*  
bzw. für rahmenlose Montage | *or for frameless mounting*

STELLA ARC Rettungszeichenleuchte

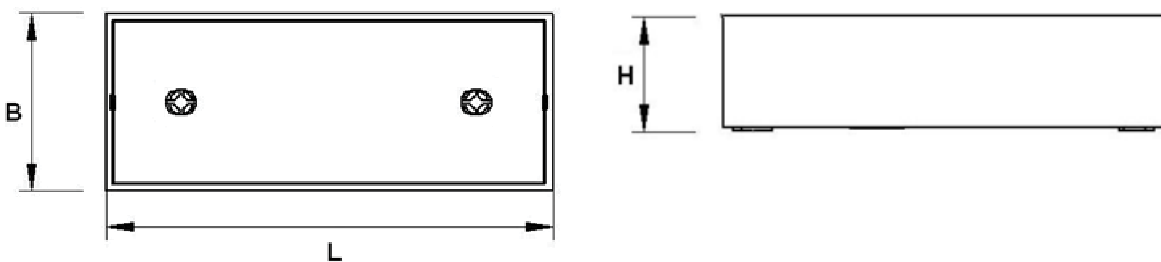
Montageanleitung | *Installation instruction*

Grösse 3 | size 3 L04.100611

## 1. 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 ALMAT verwendet werden.  
*As replacement only original parts of ALMAT are allowed to be used.*
- Bei Arbeiten an der Leuchte ist das Netz abzuschalten.  
*During working on the luminaire first cut off the mains.*
- 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.  
*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.*
- Die Leuchte darf nicht auf vibrierende Oberflächen montiert werden.  
*Luminaire must not be mounted on vibrating surfaces.*
- Die Leuchte ist zur Verwendung als Not- und Sicherheitsbeleuchtung in Gebäuden vorgesehen.  
*The luminaire is intended for use in buildings as emergency lighting.*

## 2. Masszeichnung / dimensional drawing



	Masse   dimension		
	L	B	H
Grösse 3   size 3	372 mm	72 mm	42 mm

### 3. Montageanweisung / installation instruction



Diese Leuchte ist gemäss EN 60598-2-22 nur für die Montage in Anlagen bestimmt, in denen die Steckverbindung vor unbefugtem Trennen geschützt ist.

*The luminaire is referred to EN 60598-2-22 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.*

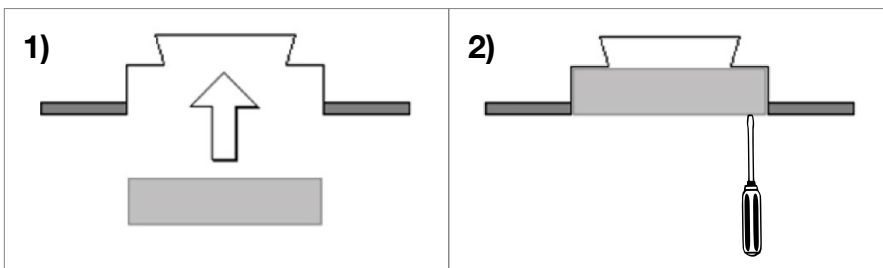


Das Dämmmaterial muss um die Leuchte entfernt werden!

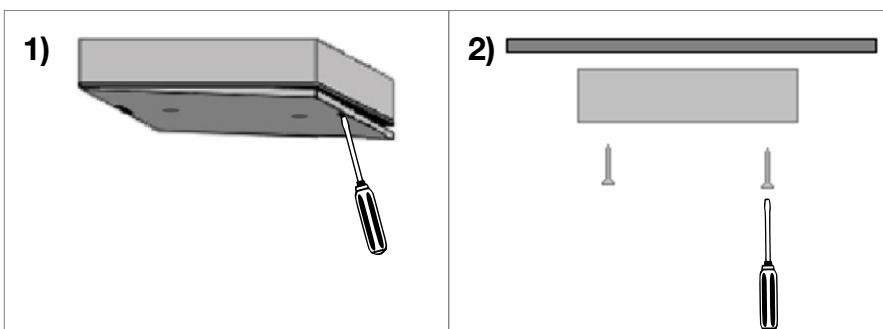
*Insulation material close to the luminaire must be removed.*

#### 3.1 Installation im Betoneinbauelement oder im Trockenbauelement

*installation in concrete-casing or in drywall element*



#### 3.2 Installation in Wand- und Deckenmontage / installation in wall or ceiling mounting



Zum Entfernen der Scheibe die Blende mit einem Schraubendreher beidseitig entriegeln!

*To remove the luminaire simply lever the cover plate using a screwdriver on both sides!*



Beim Einsetzen der Scheibe auf 2-maliges Einrasten auf jeder Seite achten!

*Inserting the luminaire will cause 2 clicks on each side, otherwise the contact may be loose!*

#### 3.3 Adressierung / addressing

Die Adressierung erfolgt ausschliesslich über eine ALMAT ASU 6.24V oder eine ASU 2.24V Anlage.

*Address setup is managed by ALMAT ASU 6.24V or ASU 2.24V system.*



Die Leuchte darf ausschliesslich mit einem ALMAT-Vorschaltgerät betrieben werden!

*The operation of the luminaire is only allowed with a ALMAT-supply unit!*

#### 4. Technische Daten / *technical data*

---

Versorgungsspannung / <i>supply voltage</i>	24 V ±20 %
Nennleistung Leuchtmittel / <i>power output</i>	3,8 W
Grösse 3 / <i>size 3</i>	
Umgebungstemperatur / <i>ambient temperature</i> T <sub>u</sub>	-15 °C ... 40 °C
Schutzart nach / <i>protection category as per</i> EN 60529	IP40
Schutzklasse / <i>protection class</i>	III

#### 5. Entsorgung, Recycling / *disposal, recycling*

---

##### **Verpackung** / *packaging*

Die Verpackung ist entsprechend zu entsorgen.  
*The packaging 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.*

#### 6. Zubehör / *accessories*

---

Seilmontageset 1,5 m   <i>set for cable mount 1,5 m</i>	L04.100615
Seilmontageset 4,0 m   <i>set for cable mount 4,0 m</i>	L04.100616
Vorgefertigtes Trockenbauelement Grösse 3   <i>prefabricated drywall element size 3</i>	L04.100401
Sichtbeton-Eingiesskasten Edelstahl Grösse 3   <i>case size 3</i>	L04.100402

##### **Rettungszeichenleuchte für Grösse 3** | *panel for size 3*

L04.100612, L04.100613, L04.100398, L04.100614