

## SL CMR OJOsc-90

Deckeneinbaumontage | recessed *ceiling mounting*

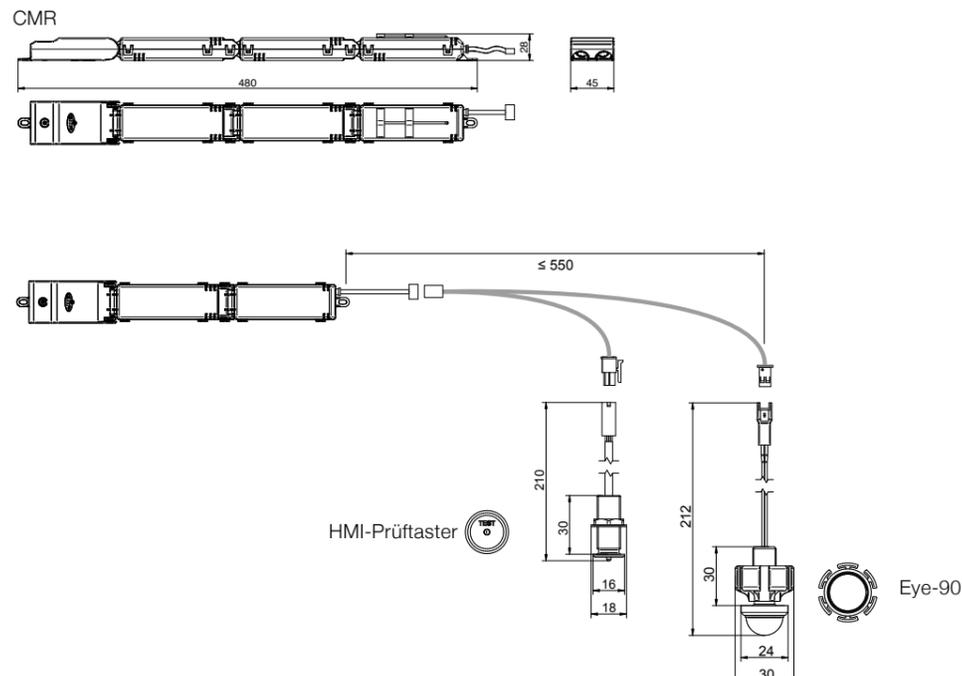
Montageanleitung | *Installation Instruction*

L04.100585 SL CMR OJOsc-90 Deckeinbau 3000K 1–3h  
L04.100586 SL CMR OJOsc-90 Deckeinbau 4000K 1–3h

### 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 AG verwendet werden.  
*As replacement only original parts of ALMAT AG are allowed to be used.*
- Bei Arbeiten an der Leuchte sind zuerst das Netz (L und L') und danach der Batteriestromkreis zu unterbrechen.  
*When working on emergency luminaire first cut off mains (charging phase and L') and interrupt battery operation.*
- 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, comply with 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.  
*Comply with 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.*
- Die manuelle Prüfbuchführung ist nach den nationalen Vorschriften durchzuführen.  
*The manual log book shall be performed in compliance with the national regulations.*
- Die Leuchtenkennzeichnung ist entsprechend der nationalen Vorschriften vorzunehmen.  
*Carry out the marking of the emergency luminaire according to the national regulations.*

### 2. Masszeichnung [mm] / Dimensional Drawing [mm]



### 3. Montageanweisung / Installation Instruction



Diese Leuchte ist gemäss SN 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.*

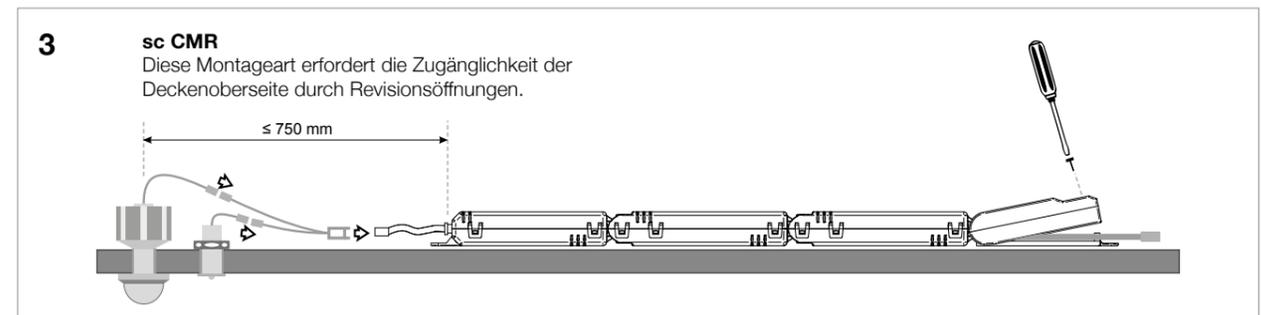
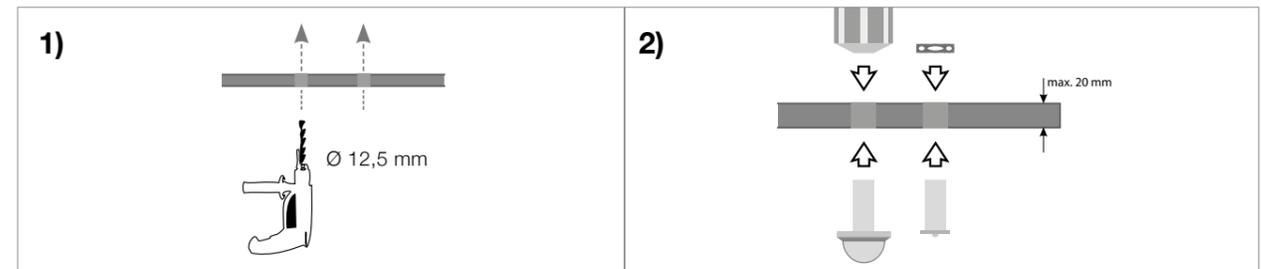


Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch die entsprechende Fachkraft durchgeführt werden!  
*Installation, initiation and maintenance are allowed only by a qualified person.*

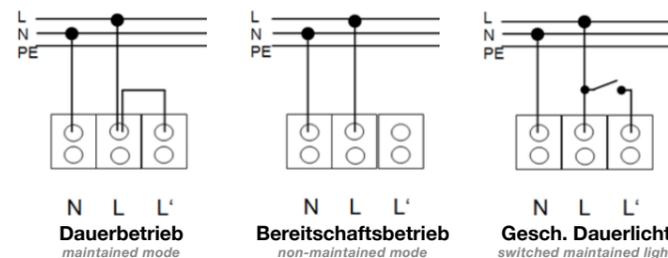


Beim Leuchtenanschluss (äussere Leitungen) sind Leitungen mit doppelter oder verstärkter Isolierung bzw. Isolierschläuche einzusetzen. *Double- or strengthened isolated wires, respectively an insulating tube must be used for luminaire connection (external wiring).*

### 3.2 Installation / Installation



### 3.2 Anschluss / Connection



Die Leuchte muss nach dem Anschluss der Batterie an das Netz angeschlossen werden.  
*Mains connection of the luminaire has to be connected after connecting the battery.*

*Mains connection of the luminaire has to be connected after connecting the battery.*

## 4. Technische Daten / Technical Data

Versorgungsarten / <i>supply types</i>	CMR (self contained Central Monitoring R)
Versorgungsspannung / <i>supply voltage</i>	230 V AC +/- 10 % 50 Hz
Nennleistung Leuchtmittel / <i>power output</i>	0,57 W
Umgebungstemperatur / <i>ambient temperature</i> $t_a$	0 °C bis +30 °C in Dauerlicht <i>0 °C to +30 °C Maintained Light</i>
	0 °C bis +35 °C in Bereitschaftslicht <i>0 °C to +35 °C Non-Maintained Light</i>
Batterie / <i>battery</i>	Li-Ion Akku 3,7 V 2600 mAh mit Schutzbeschaltung <i>Li-Ion accu 3,7 V 2600 mAh with Protection Circuitry</i>
Nennbetriebsdauer / <i>rated operation time</i>	1-3h (siehe am Typenschild) <i>(see on the type label)</i>
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_N$ am Ende der Nennbetriebsdauer <i>luminous flux <math>\Phi_E/\Phi_N</math> at the end of rated operation time</i>	100 % (3 h)
Anschluss / <i>terminal</i>	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart nach / <i>protection category as per</i> SN EN 60529	IP 20
Schutzklasse / <i>protection class</i>	<input type="checkbox"/>

## 5. Entsorgung, Recycling / Disposal, Recycling

### Verpackung / *Packaging*

Die Verpackung ist entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen.  
*The packaging should be recycled due to the national regulations.*

### 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 of according to the current regulations and guidelines of recycling and disposal.*

### Batterie / *Battery*

Die Li-Ion Batterie ist entsprechend der EU-Richtlinie 2006/66/EG an den Vertreiber oder an einen zugelassenen Entsorger zurück zu geben und darf nicht unsachgemäß entsorgt werden!  
Beim Versenden und Entsorgen ist darauf zu achten, dass die Batterie gegen Kurzschluss und elektrischen Kontakt geschützt ist und das Paket entsprechend gekennzeichnet ist.  
*According to the EU regulation 2006/66/EG the Li-Ion battery has to be returned to the seller or to an approved disposal location and must not be depolluted in an inappropriate way.  
When returning or disposing of batteries please ensure that they are protected from short-circuiting and electrical contact with other batteries, and the parcel is accordingly marked.*

## 6. Zubehör / *accessories*

Montageset, Abdeckplatte rund   <i>mounting kit, cover plate round</i>	L04.100083
Montageset, Abdeckplatte eckig   <i>mounting kit, cover plate angular</i>	L04.100165

## 7. Ersatzteile / *Spare Parts*

Auf Anfrage | *on request*