

**CARATTERISTICHE GENERALI**

La linea di prodotto MOOD PRO è composta da apparecchi da incasso led - Fissi, Orientabili e Wall Washer - suddivisi in 5 dimensioni identificate come XS, S, M, L e XL.

MOOD è conforme alle direttive:

- BT 2014/35/UE • Ecodesign 2009/125/CE e alle norme di sicurezza;
- EMC 2014/30/UE • EN 60598-1
- RAEF 2012/19/UE • EN 60598-2-2
- RoHS 2011/65/UE

Per maggiori informazioni tecniche sul prodotto (dati fotometrici, elettrici, dimensionali, peso, certificazioni...) consultare il catalogo o accedere alla scheda tecnica sul sito web: [www.reggiani.net/codice](http://www.reggiani.net/codice).

**AVVERTENZE**

Prima di montare l'apparecchio, leggere attentamente le seguenti istruzioni per garantire un funzionamento sicuro e corretto dell'apparecchio. Le istruzioni debbono essere conservate per ogni futura consultazione, per eventuali malfunzionamenti contattare il rivenditore. L'apparecchio non deve essere modificato. Qualiasi modifica fa decadere la garanzia di conformità alle norme e direttive vigenti e può rendere pericoloso l'apparecchio stesso.

La Reggiani Lighting Srl declina ogni responsabilità per i danni causati da un proprio apparecchio montato in modo non conforme alle seguenti istruzioni. L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita a regola d'arte e da personale esperto. Prima di collegare l'apparecchio, accertarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla marcatura dell'apparecchio. L'impianto elettrico a cui è collegato l'apparecchio dovrà essere realizzato in conformità alle leggi vigenti. Per garantire la sicurezza, i componenti che dovessero danneggiarsi durante il funzionamento, devono essere sostituiti con componenti analoghi prima del riutilizzo dell'apparecchio.

**Gli apparecchi in oggetto non sono idonei ad essere coperti con materiale termicamente isolante**

Per applicazioni speciali ove fosse indispensabile una copertura ignifuga, contattare preventivamente la Reggiani Lighting Srl per il benestarre. Apparecchio in Classe III.

**La temperatura ambiente limite di esercizio ta -25°C..+35°C si riferisce al controsoffitto.**

Il modulo LED non è sostituibile, ed è conforme ai requisiti della IEC/

TR 62778.

Le dimensioni del vano d'incasso devono rispettare i requisiti minimi indicati ed una profondità d'incasso come da tabella riportata **①**. Il grado di protezione secondo la norma EN 60529 varia in funzione della tipologia di apparecchio e degli accessori utilizzati, secondo lo schema sotto riportato.

**MODELLO con FLANGIA**

Lo spessore dei controsoffitti deve rientrare nei limiti riportati **②**.

**CABLAGGIO ELETTRICO**

Per il cablaggio del gruppo d'alimentazione alla rete elettrica, utilizzare esclusivamente cavi del tipo indicato nelle Note Generali, usufruendo della morsettiera bipolare ad innesto rapido fornita in dotazione.

**Avvertenza**

La corretta sequenza di collegamento elettrico richiede di cablare faretto/LED al DRIVER e completarlo collegando il DRIVER alla rete di alimentazione. E' vietato collegare il LED al DRIVER con il DRIVER alimentato dalla tensione di rete perché c'è il rischio di danni permanenti alla LED stessa.

**DRIVER REMOTO**

I driver proposti in abbinamento agli apparecchi della famiglia MOOD, consentono l'installazione remota, ad una distanza massima di 20m, utilizzando cavi multiplipolari con conduttori da 1,5mm<sup>2</sup>, tra loro intrecciati e schermati mediante una calza in alluminio (**fig.1**).

**CABLAGGIO IN SERIE**

Gli apparecchi MOOD della serie XS, S e M prevedono la possibilità del cablaggio in serie. Il numero massimo di apparecchi collegabili è strettamente legato alla potenza dell'LED e dalla potenza del driver scelto. Di seguito la tabella riassuntiva **③**.

In alternativa, si dovrà procedere come sotto illustrato, utilizzando i connettori ad innesto rapido forniti a corredo (**fig.2**).

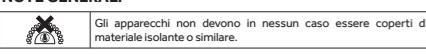
**EMERGENZA**

Gli apparecchi della famiglia MOOD possono essere trasformati in dispositivi d'emergenza del tipo SEMPRE ACCESO, semplicemente abbinandolo all'accessorio 0.35081.0000 220/240V 50/60Hz autonomia 1h.

**AVVERTENZA!**

Nelle versioni XS il gruppo di emergenza funziona solo in abbinamento al driver che pilota 5 apparecchi in serie; mentre per la versione S lo si potrà abbina solo al driver che pilota 3 apparecchi in serie.

Le modalità di cablaggio elettrico sono riportate sul foglio istruzioni del gruppo d'emergenza. E' importante rammentare la percentuale di flusso garantita durante il funzionamento in questa configurazione, riportata nella tabella sottostante **④**.

**NOTE GENERALI**

**RAEE n° IT08010000000055E**  
La Direttiva Europea 2012/19/UE dispone che gli apparecchi di illuminazione sono per definizioni degli RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) e, per quanto tali, non possono essere assimilati a rifiuti solidi urbani.

Perciò, al termine del loro ciclo di vita, gli RAEE devono essere correttamente trattati e smaltiti perché potenzialmente pericolosi sia per l'ambiente e sia per la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose nei componenti elettrici ed elettronici.

Lo smaltimento abusivo o inadeguato di detti rifiuti comporterà sanzioni economiche e/o amministrative, il cui ammontare è stabilito a norma di legge.

In queste circostanze lo smaltimento è a carico del detentore che conferisce.

Il simbolo RAEE è riportato sulla confezione di ciascuno dei nostri prodotti.

**GENERAL FEATURES OF MOOD**

The MOOD PRO product line is composed of LED recessed luminaires (fixed, adjustable and Wall Washer) in five sizes: XS, S, M, L and XL.

MOOD conforms to directives:

- LV 2014/35/EU • Ecodesign 2009/125/CE and to safety standards:
- EMC 2014/30/UE • EN 60598-1
- WEEE 2012/19/UE • EN 60598-2-2
- RoHS 2011/65/UE

For more technical information about the product (photometric, electrical data, size, weight, certification etc.) refer to the catalogue or see the product datasheet on [www.reggiani.net/reference](http://www.reggiani.net/reference).

**WARNINGS**

Carefully read these instructions before assembling the luminaire, to assure its correct and safe working performance.

Keep these instructions in a safe place for future consultation; contact your dealer in the event of malfunction.

Do not modify the luminaire. Modifying the luminaire in any way invalidates the guarantee of conformity with standards and directives in force and it could make the actual luminaire hazardous.

Reggiani Lighting Srl shall not be liable for any damage caused by one of its luminaires if not assembled in conformity to the following instructions. The luminaire must be installed by qualified experts in accordance with industry best practice. Before connecting the luminaire, make sure the mains power supply corresponds to the power indicated on the luminaire label. The electrical installation of the luminaire is connected to must be wired in conformity to the laws in force.

As a safety guarantee, any components damaged while operating must be replaced with the same components before the luminaire is used again.

**Do not cover these luminaires with thermal insulation**  
Contact Reggiani Lighting Srl for authorisation to use flame-retardant cover if this is required for special application.

**The ambient operating temperature limit -25°C and +35°C refers to the false ceiling**  
The LED-Modul may not be replaced and complies with the requirements of IEC/TR 62778.

The dimensions of the vano d'incasso devono rispettare i requisiti minimi indicati ed una profondità d'incasso come da tabella riportata **①**.

Il grado di protezione secondo la norma EN 60529 varia in funzione della tipologia di apparecchio e degli accessori utilizzati, secondo lo schema sotto riportato.

**LUMINAIRES WITH BEZEL**  
The false ceiling thickness must fall within the following range **②**.

**WIRING**  
Die Starke der abgehängten Decke muss innerhalb der angegebenen Grenzen liegen **②**.

When wiring the control gear to the mains power, only use the wires indicated in the General Notes. Use the quick-fit, two-pole terminal plate supplied.

**Safety instructions:**  
The correct wiring sequence is to wire the spotlight/LED to the DRIVER, then connect the DRIVER to the mains power supply.

The LED may be permanently damaged if it is wired to the DRIVER when the DRIVER is connected to the mains power supply.

**REMOTE DRIVER**  
The drivers that can be used with the MOOD family are suitable for remote installation of up to 20 m, using multi-wire cables with 1.5 mm<sup>2</sup> twisted wires, with aluminium shielding (**fig.14**).

**SERIES WIRING**  
Die MOOD luminaires of the XS, S and M type have provision for series wiring. The maximum number of luminaires that can be connected depends on the power of the LED and the power of the selected driver. The table below shows the breakdown **③**.

Alternatively, proceed according to the instructions below, using the quick-fit connectors supplied (**fig.1**).

**EMERGENCY LIGHTING**  
The MOOD luminaires can be converted into MAINTAINED emergency lighting (ALWAYS ON), by combining them with accessory 0.35081.0000 (220-240V 50-60Hz, with 1h back-up).

**IMPORTANT NOTICE!**  
In the XS versions, the emergency pack only works when combined with the driver running five luminaires connected in series. In the S version, it can only be combined with the driver running three luminaires connected in series.

Le modalità di cablaggio elettrico sono riportate sul foglio istruzioni del gruppo d'emergenza. E' importante rammentare la percentuale di flusso garantita durante il funzionamento in questa configurazione, riportata nella tabella sottostante **④**.

**NOTIFICATION**  
The MOOD luminaires function as NOTIFICATION units only if associated with the driver that pilots 5 luminaires in series; for the version S, this unit will only work if associated with the driver that pilots 3 luminaires in series.

The modalities of cable electric are indicated on the notice of instructions of the group of security. It is important to remember the percentage of flow guaranteed during the functioning in this configuration, as shown in the table below **④**.

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN MOOD**

Die LED-Einbauleuchten der Produktreihe MOOD PRO sind in den Versionen starr, verstellbar und Wall Washer sowie in den 5 Größen XS, S, M, L und XL erhältlich.

Die MOOD-Leuchten entsprechen folgenden Richtlinien:

- Niederspannung 2014/35/EU • Okodesign 2009/125/EG sowie den Sicherheitsnormen
- EMV 2014/30/UE • EN 60598-1
- WEEE 2012/19/UE • EN 60598-2-2
- RoHS 2011/65/UE

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für mehr ausführliche Informationen über das Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

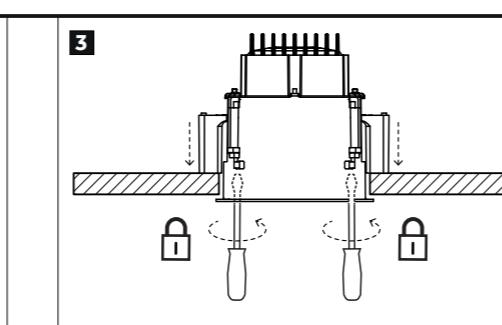
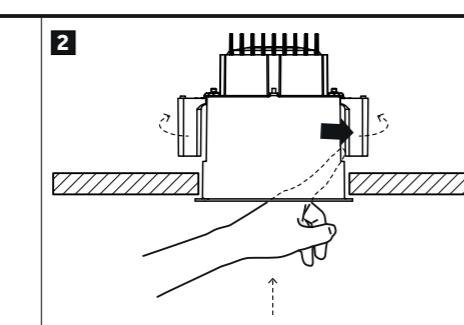
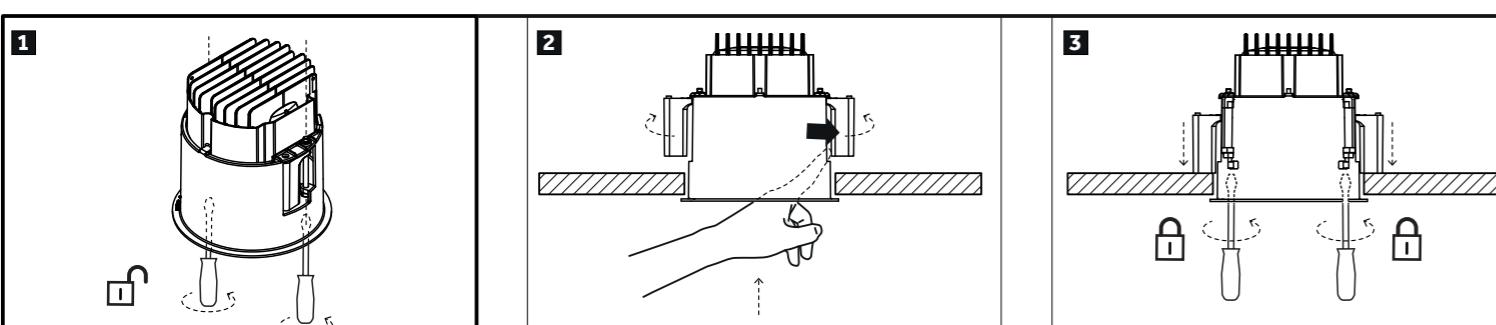
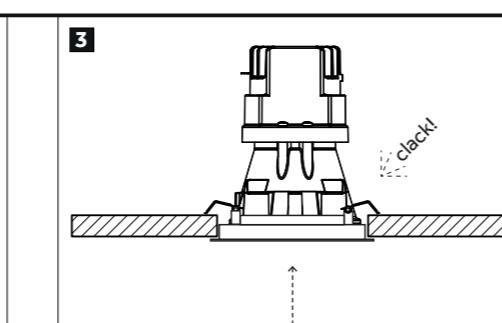
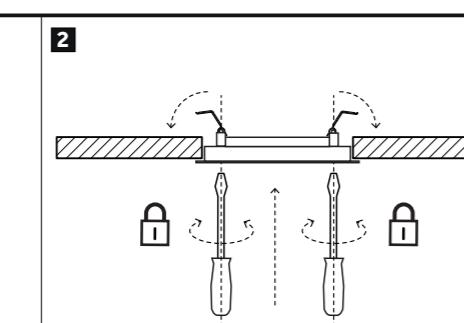
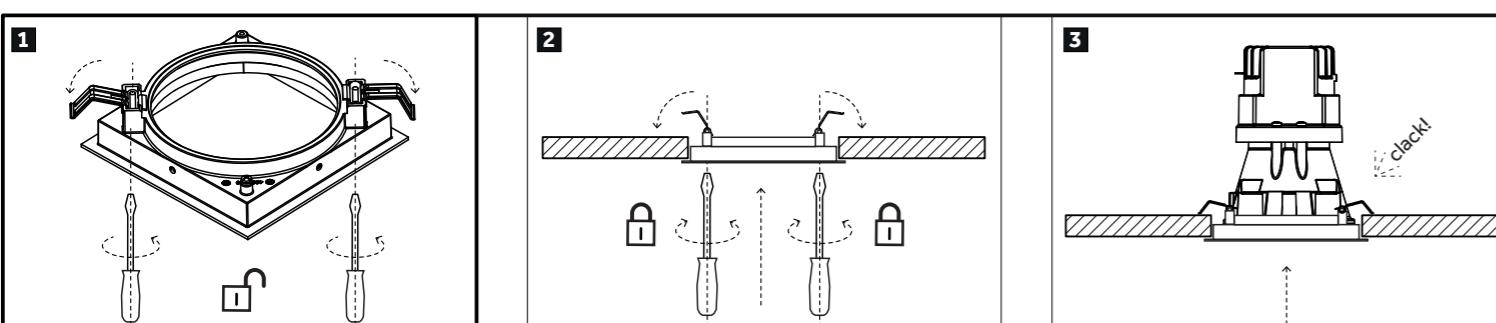
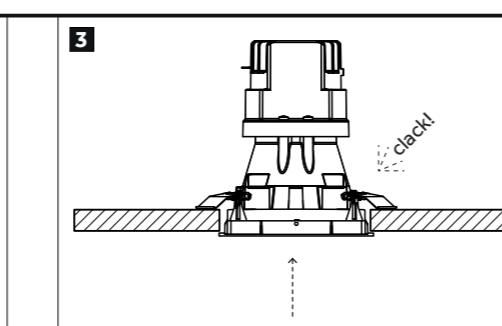
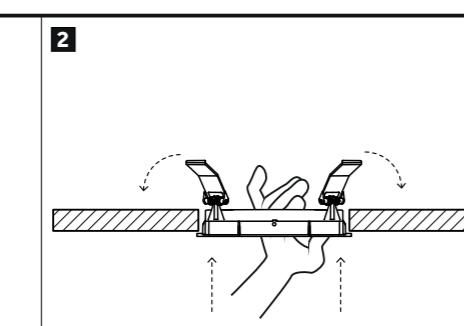
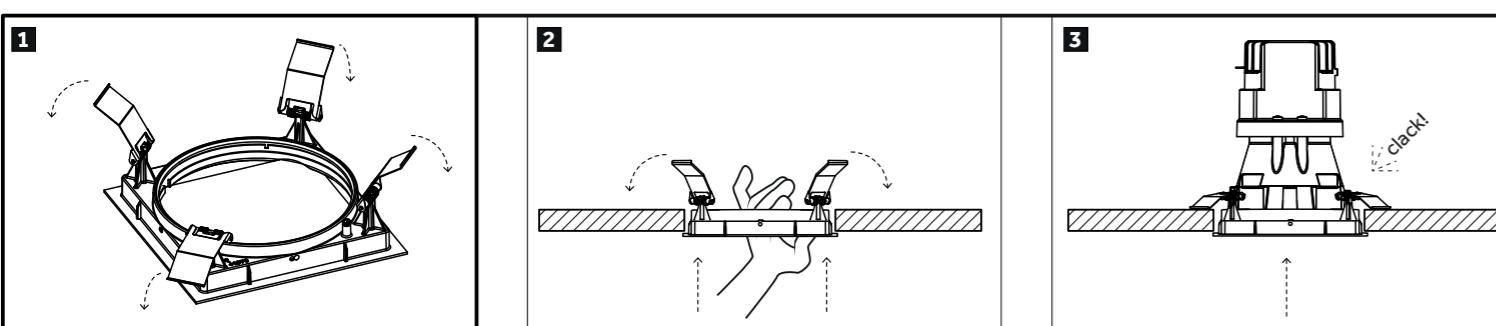
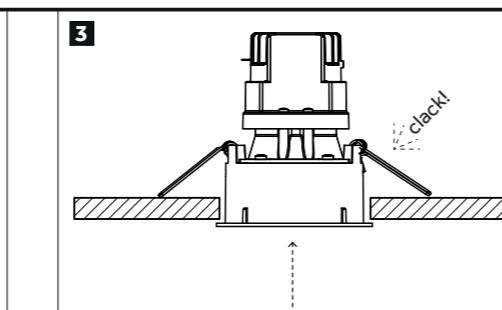
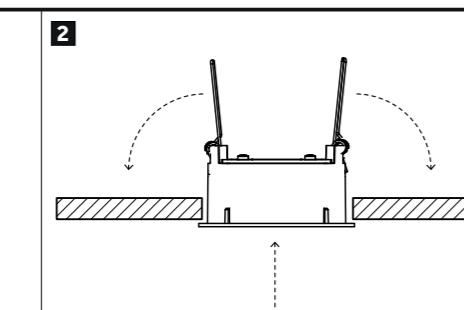
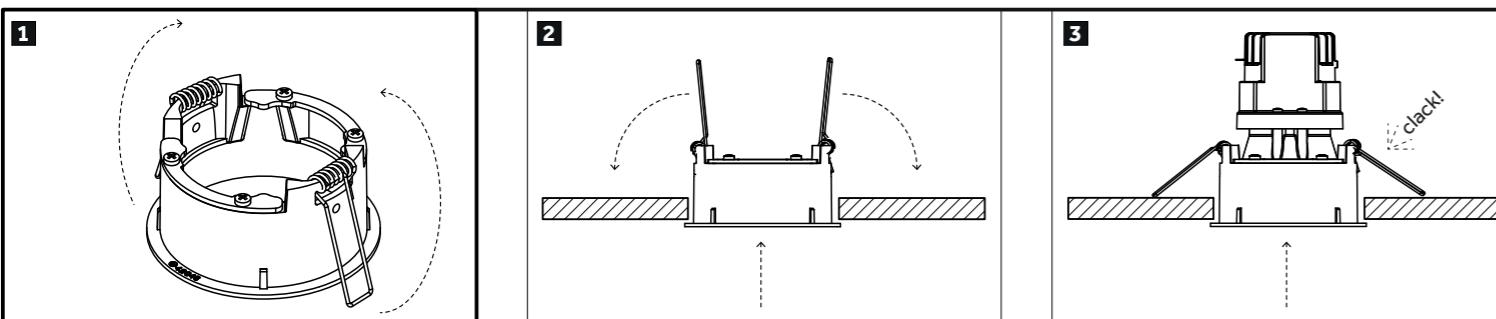
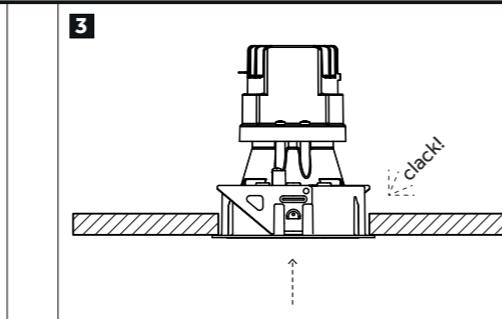
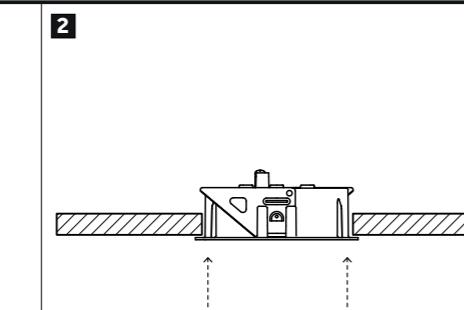
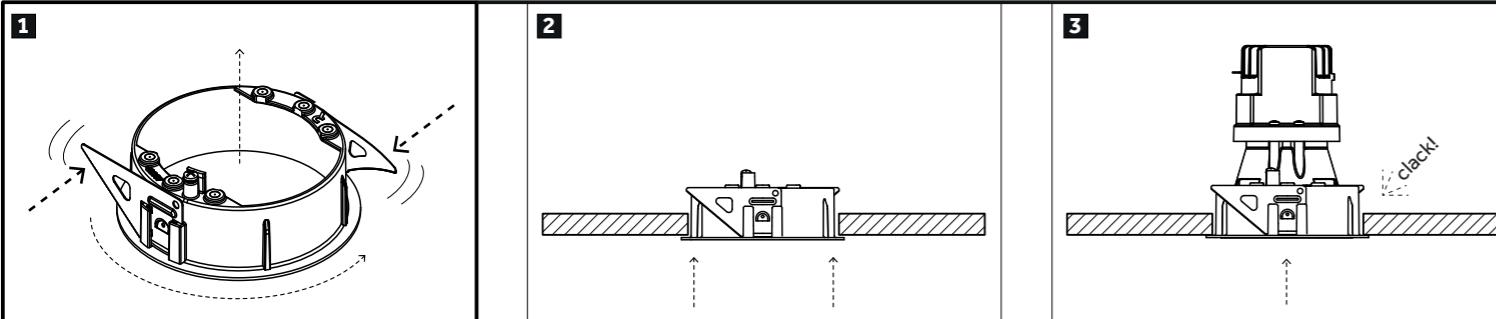
Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

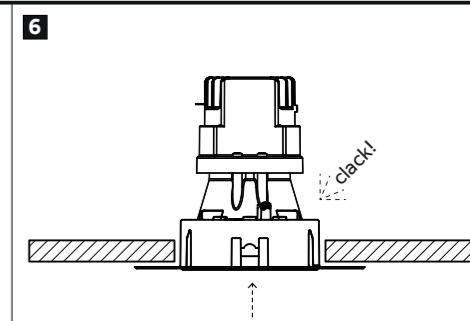
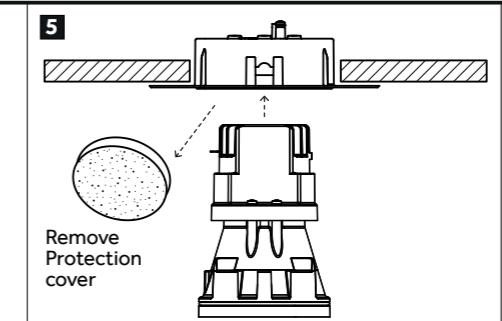
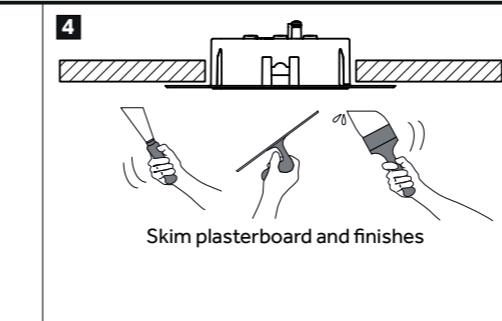
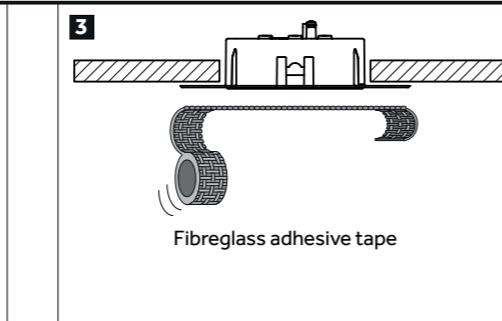
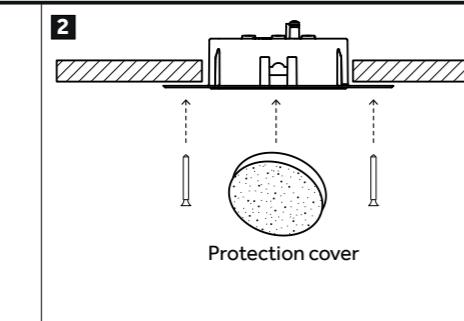
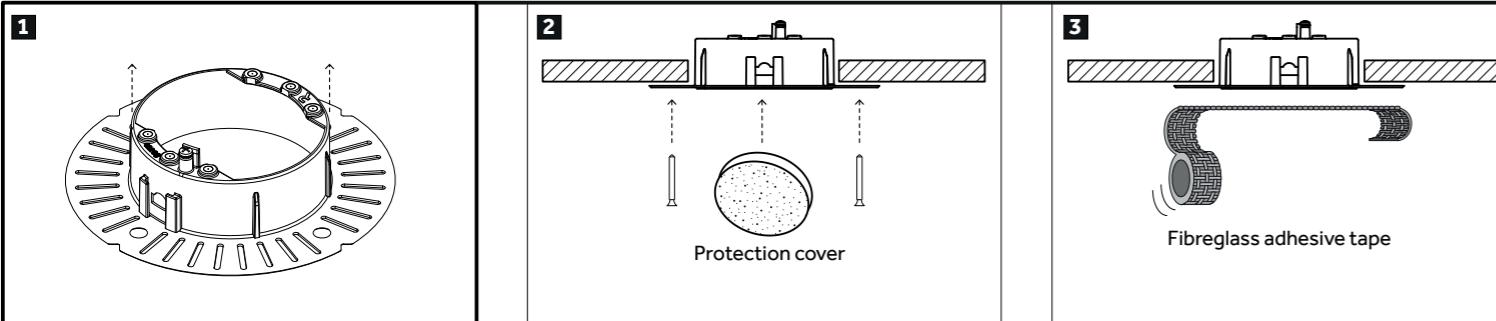
Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische, elektrische Daten, Abmessungen, Gewicht, Zertifizierungen) wird auf den Katalog oder das auf der Website verfügbare technische Datenblatt verwiesen: [www.reggiani.net/Art.-Nr.](http://www.reggiani.net/Art.-Nr.)

Für weitere technische Informationen zum Produkt (photometrische,

**TRIM INSTALLATION**  
(Mood Pro Adjustable, Fixed, Wall Washer)



**TRIMLESS INSTALLATION**  
(Mood Pro Adjustable, Fixed, Wall Washer)



**ADJUSTMENT**

