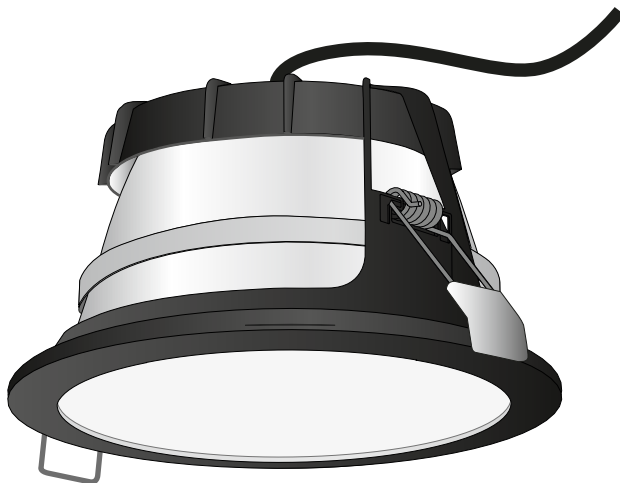


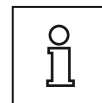
**Montageanleitung**  
**Mounting instructions**  
**Instructions de montage**  
**Istruzioni di montaggio**  
**Instrucciones de montaje**  
**Montagehandleiding**

# Amatris G2

10147675 / VII 18



**TRILUX GmbH & Co. KG**  
Postfach 1960 . D-59753 Arnsberg  
Tel. +49 (0) 29 32.301-0  
Fax +49 (0) 29 32.301-375  
info@trilux.de . www.trilux.de



**(de)** Bewahren Sie diese Anleitung auf für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontage.  
Wichtige Informationen zur Energieeffizienz von TRILUX-Leuchten sowie zur Leuchtenwartung und -entsorgung finden Sie im Internet:  
[www.trilux.com/eg245](http://www.trilux.com/eg245)

**(en)** Keep these instructions for future maintenance work or dismantling.  
For important information on the energy efficiency of TRILUX luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, please visit our webpage at:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)

**(fr)** Veuillez conserver ce manuel d'utilisation pour le démontage ou pour les travaux de maintenance ultérieurs.  
Vous avez la possibilité de consulter des informations importantes concernant l'efficacité énergétique des luminaires TRILUX ainsi que l'entretien et l'élimination des luminaires sur le site Internet:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)

**(it)** Conservare le presenti istruzioni per i futuri lavori di manutenzione o per lo smontaggio.  
Per informazioni importanti sull'efficienza energetica degli apparecchi TRILUX e sulla manutenzione e smaltimento degli apparecchi consultate la pagina:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)

**(es)** Conserve estas instrucciones por si tiene que llevar a cabo trabajos de mantenimiento o desmontaje más adelante.  
En [www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245) encontrará información sobre la eficiencia energética de las luminarias de TRILUX y sobre su mantenimiento y eliminación.

**(nl)** Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor onderhoudswerkzaamheden of demontage in de toekomst.  
Belangrijke informatie over de energie-efficiëntie van TRILUX-armaturen evenals informatie over onderhoud en afvoer van armaturen vindt u terug op het internet:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)



#### de SICHERHEITSHINWEISE

Der elektrische Anschluss darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, das hierfür ausgebildet und befugt ist.

- Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte.

#### WARNUNG - Risiko eines elektrischen Schlages!

- Bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an TRILUX.
- LED-Modul **Risikogruppe 1**
- Die Leuchte nicht mit Dämm-Material abdecken.
- Keine Leitungen auf die Leuchten legen.



#### Wichtige Hinweise zu elektronischen Betriebsgeräten (EVG)

- Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Neutralleiter-Trennklemme deshalb nur spannungsfrei öffnen und vor Wiedereinschalten schließen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur  $t_a$  der Leuchte darf nicht überschritten werden. Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht Frühausfall.
- Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer EVG (1...10 V, DALI etc.) 230 V netzspannungsfest (Basisisolierung) auslegen.



#### en SAFETY NOTES

The electrical connection may be set up by suitably trained and qualified, authorised personnel only.

- Never work when voltage is present on the luminaire.

#### WARNING - risk of electric shock!

- In case of malfunctions with the LED module, please contact TRILUX.
- LED module **risk group 1**
- Do not cover the luminaire with insulating material.
- Do not place any cables on the luminaire.



#### Important information about electronic control gear (ECG)

- Interference to the neutral conductor in a three-phase circuit results in overvoltage damage in the lighting installation. Only open the neutral conductor-disconnect terminal when disconnected from power supply and close prior to switching on again.
- The maximum permissible ambient temperature  $t_a$  of the luminaire may not be exceeded. Exceeding this temperature reduces the service life and, in extreme cases, early failure may occur.
- Use connection cables for control inputs of dimmable ECG (1...10 V, DALI, etc.) 230 V rated for mains voltage (basic protection).



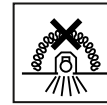
#### fr CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le raccordement électrique ne doit être effectué que par du personnel compétent, dûment formé et autorisé à effectuer de telles opérations.

- Ne travaillez jamais sur le luminaire lorsque celui-ci est sous tension.

#### ATTENTION - risque d'électrocution!

- En cas de défaillance du module LED, veuillez vous adresser à TRILUX.
- Module LED, **groupe de risques 1**
- Ne pas recouvrir le luminaire avec du matériau isolant.
- Ne pas poser de fileries sur le luminaire.



#### Remarques importantes concernant les ballasts électroniques (EVG)

- Une interruption du conducteur neutre dans le circuit de courant triphasé entraîne des dommages de surtension dans le système d'éclairage. Donc, ouvrir la borne de coupure du conducteur neutre lorsque l'installation est hors tension et la fermer avant la remise sous tension.
- Ne pas dépasser la température ambiante maximale admissible  $t_a$  pour les luminaires. Un dépassement réduit leur durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématurée.
- Dimensionner les câbles d'alimentation pour les entrées de commande de ballasts électroniques dimmables (1...10 V, DALI etc.) de manière qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V (isolation de base).



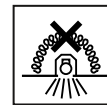
#### it AVVERTENZE DI SICUREZZA

L'allacciamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da personale esperto, addestrato e autorizzato allo scopo.

- Non eseguire mai i lavori sull'apparecchio se questo è sotto tensione.

#### AVVERTENZA - Pericolo di scarica elettrica!

- In caso di disturbi al modulo LED rivolgersi alla TRILUX.
- Modulo LED: **gruppo di rischio 1**
- Non ricoprire l'apparecchio con materiale isolante.
- Non posare i conduttori sull'apparecchio.



#### Indicazioni importanti per reattori elettronici (EVG)

- Un'interruzione del conduttore neutro nel circuito di corrente trifase provoca danni da sovratensione nel sistema di illuminazione. Aprire perciò il morsetto di separazione solo in assenza di tensione e chiuderlo prima di inserirla di nuovo.
- È vietato superare la temperatura ambiente  $t_a$  massima ammessa per l'apparecchio. Una temperatura superiore riduce la sua durata utile e in caso estremo vi è pericolo di guasto precoce.
- Posare le linee di collegamento per gli ingressi di comando di EVG dimmerabili (1...10 V, DALI ecc.) da 230 V garantendo rigidità dielettrica (isolamento di base).



#### **(es) INDICACIONES DE SEGURIDAD**

**La conexión eléctrica debe ser realizado por personal especializado, cualificado y autorizado para ello.**

- No realice nunca trabajos en la luminaria conectada a la tensión.

#### **ADVERTENCIA - ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

- En caso de avería del módulo LED, póngase en contacto con TRILUX.
- Módulo LED **grupo de riesgo 1**
- No tape la luminaria con material aislante.
- No poner los cables sobre la luminaria.



#### **Advertencias importantes referentes a los balastos electrónicos (EVG)**

- La interrupción del conductor neutro en el circuito de corriente trifásica provoca daños por sobretensión en la instalación de iluminación. Por consiguiente, el borne desconectador del conductor neutro solamente debe abrirse cuando no lleve tensión y debe cerrarse antes de encender de nuevo la luminaria.
- La temperatura máxima admisible  $t_a$  de la luminaria no debe ser superada. Una temperatura ambiente más alta provoca una reducción de la vida útil y, en caso extremo, puede producirse un fallo prematuro.
- Los cables de alimentación de los balastos electrónicos regulables para las entradas de control (1...10 V, DALI, etc.) 230 V deben llevar un diseño para una tensión de red constante (aislamiento básico).



#### **(nl) VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

**De elektrische aansluiting mag alleen worden uitgevoerd door deskundig personeel, dat hiertoe opgeleid en bevoegd is.**

- Voer nooit werkzaamheden uit aan een armatuur die onder spanning staat.

#### **WAARSCHUWING - Gevaar voor een elektrische schok!**

- Neem bij storingen van de ledmodule a.u.b. contact op met TRILUX.
- Ledmodule **risicoklasse 1**
- Armatuur niet afdekken met isolatiemateriaal.
- Geen kabels op de armaturen leggen.



#### **Belangrijke instructies voor elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)**

- Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. De nulklep mag daarom alleen worden geopend als de installatie spanningsvrij is en moet weer worden gesloten alvorens de spanning weer wordt ingeschakeld.
- De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ) van de armatuur mag niet worden overschreden. Overschrijding van de temperatuur heeft een kortere levensduur van de armatuur tot gevolg en leidt in extreme gevallen zelfs tot een vervroegde uitval.
- De aansluitleidingen voor sturingangen van dimbare EVSA's (1...10 V, DALI enz.) moeten 230V-netspanningsvast zijn (basisisolatie).



#### **(de) BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

- Die Leuchte **Amatris G2...** ist für den Einbau in abgehängte Decken in Innenräumen mit einer Umgebungstemperatur von  $t_a$  **25 °C** bestimmt.
- Die Leuchte ist **nicht** für Netzweiterleitung geeignet.

#### **(en) INTENDED USE**

- The **Amatris G2...** luminaire is intended for installation in suspended ceilings in indoor rooms at an ambient temperature of  $t_a$  **25 °C**.
- The luminaire is **not** suited for further wiring.

#### **(fr) UTILISATION CONFORME À L'USAGE PRÉVU**

- Le luminaire **Amatris G2...** est conçu pour le montage dans les plafonds suspendus en intérieur à une température de  $t_a$  **25 °C**.
- Le luminaire **n'est pas** conçu pour les câblages supplémentaires.

#### **(it) UTILIZZO CONFORME A DESTINAZIONE**

- L'apparecchio **Amatris G2...** è previsto per il montaggio nei controsoffitti ribassati in locali interni con temperatura ambiente  $t_a$  **25 °C**.
- L'apparecchio **non** è adatto per il cablaggio supplementare.

#### **(es) USO PREVISTO**

- La luminaria **Amatris G2...** está especialmente diseñada para el montaje en techos suspendidos en espacios interiores con una temperatura ambiente de  $t_a$  **25 °C**.
- La luminaria **no** es apta para cableado suplementario.

#### **(nl) DOELMATIG GEBRUIK**

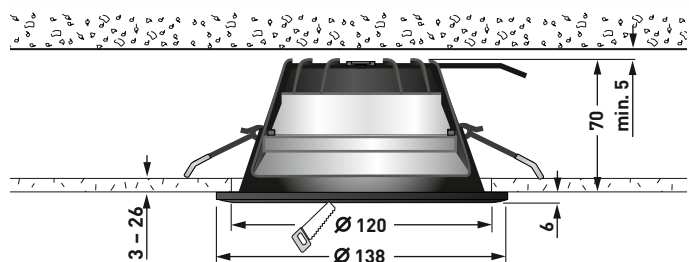
- De armatuur **Amatris G2...** is bedoeld voor de montage in verlaagde plafonds binnen met een omgevingstemperatuur van  $t_a$  **25 °C**.
- De armatuur is **niet** geschikt voor verdere bedrading.

Typ

**Amatris G2 C04...ET**  
**Amatris G2 C04...ETDD**

ca. kg

**0,4**  
**0,4**

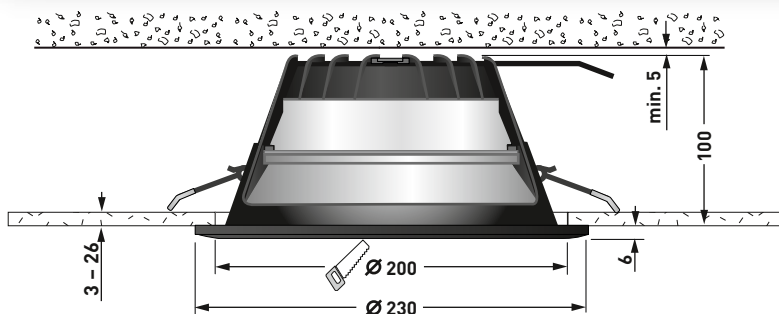


Typ

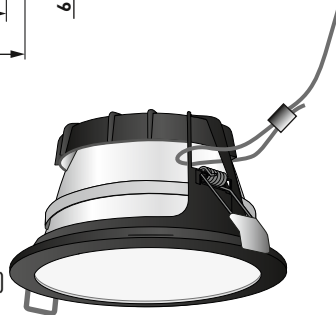
**Amatris G2 C07...ET**  
**Amatris G2 C07...ETDD**

ca. kg

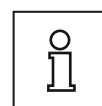
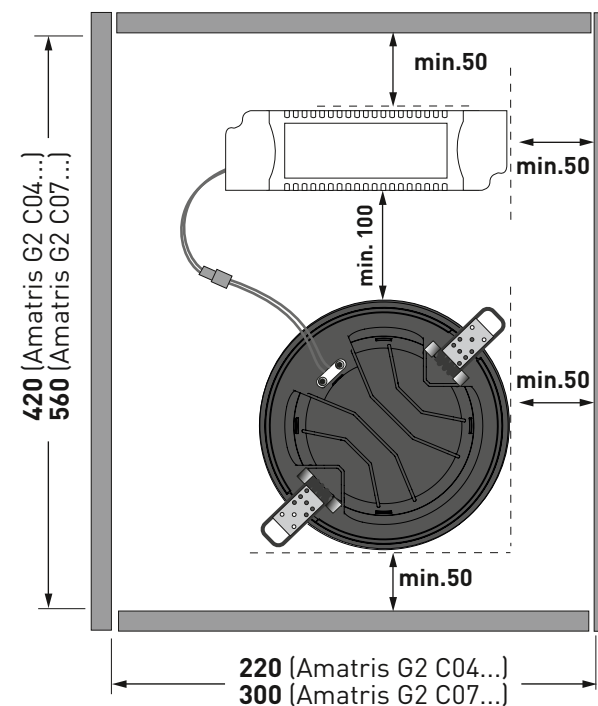
**0,7**  
**0,7**



- Ⓓ Leuchtensicherung (optional)
- Ⓔ Fixing of the luminaire (optional)
- Ⓕ Fixation du luminaire (optionnels)
- Ⓖ Fissaggio dell'apparecchio (opzionali)
- Ⓗ Fijación de la luminaria (opcionales)
- Ⓝ Armatuurzekering (toebehoren)



- Ⓓ Schutzklasse II
- Ⓔ Safety class II
- Ⓕ Classe électrique II
- Ⓖ Classe di isolamento II
- Ⓗ Clase de aislamiento II
- Ⓝ Beschermingsklasse II



Ⓓ Reinigen Sie die Kunststoffteile mit leichter Seifenlösung, anschließend mit einem Antistatikum\* behandeln.

Ⓔ Clean the plastic parts with light soapy solution, then treat with static inhibitor\*.

Ⓕ Nettoyer les pièces en plastique avec une solution légèrement savonneuse, puis les traiter avec un produit antistatique\*.

Ⓖ Pulire le parti in plastica sintetico con una leggera soluzione detergente, poi trattare con un antistatico\*.

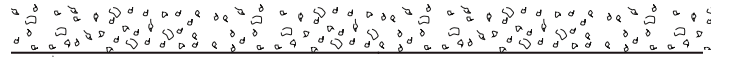
Ⓗ Utilice ua solución jabonosa poco concentrada para limpiar las partes de plástico y, a continuación, trátelos con antiestático\*.

Ⓝ Reinigen de kunststof onderdelen met lichte zeepoplossing, vervolgens met antistatisch middel\* behandelen.

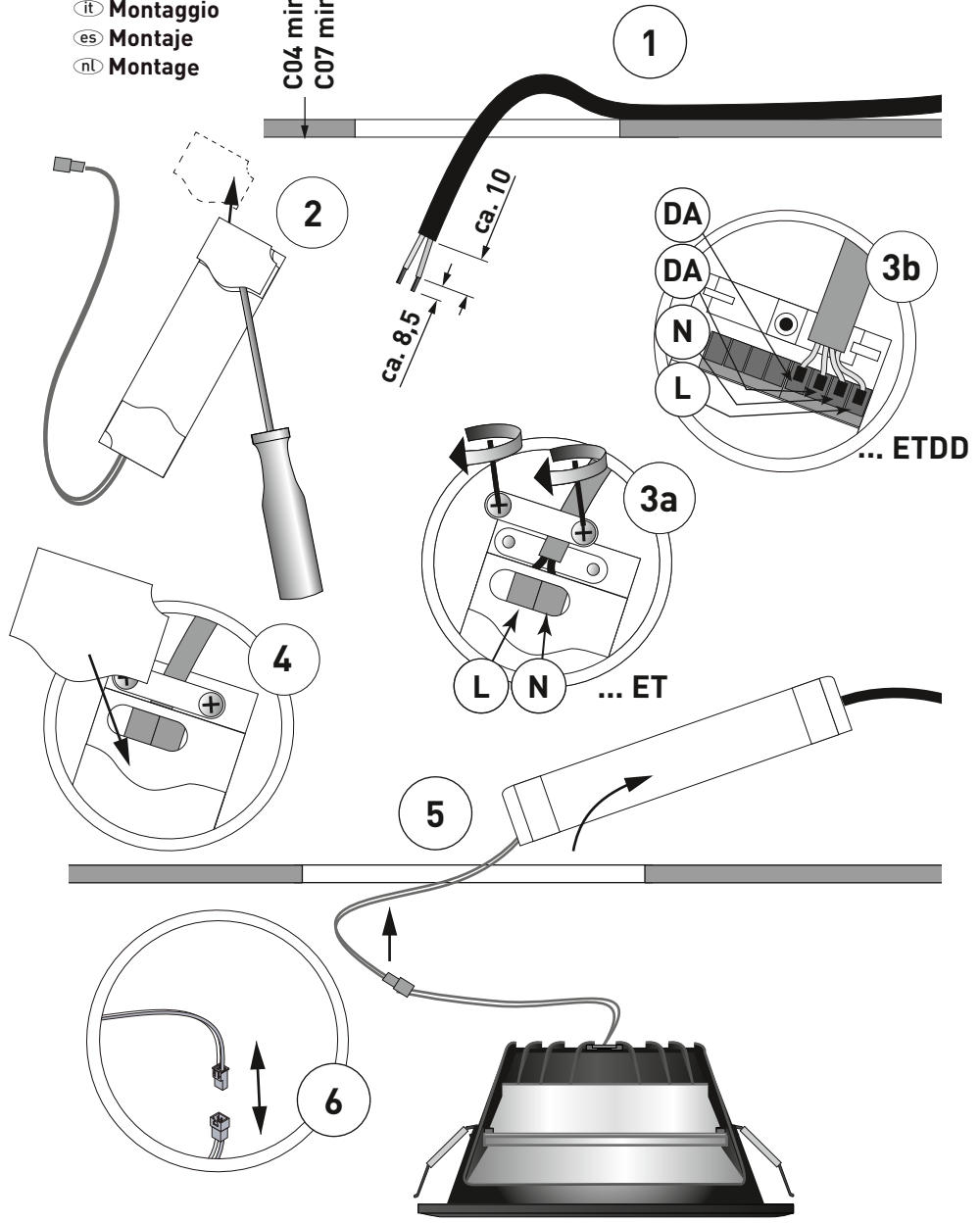
\* z.B., e.g., p.ex., ad es., por ej.

PLEXIKLAR von Fa. Heinrich A. Anton, Süderstr.159 A, 20537 Hamburg

- (de) Montage
- (en) Mounting
- (fr) Montage
- (it) Montaggio
- (es) Montaje
- (nl) Montage

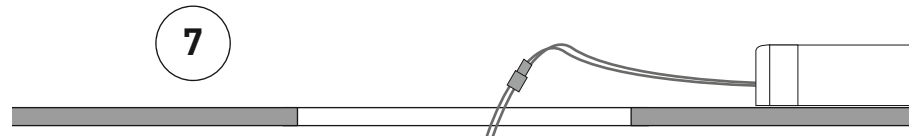


C04 min. 75  
C07 min. 105

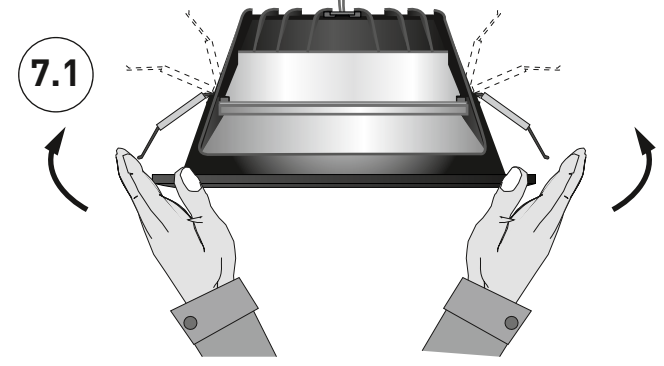


8

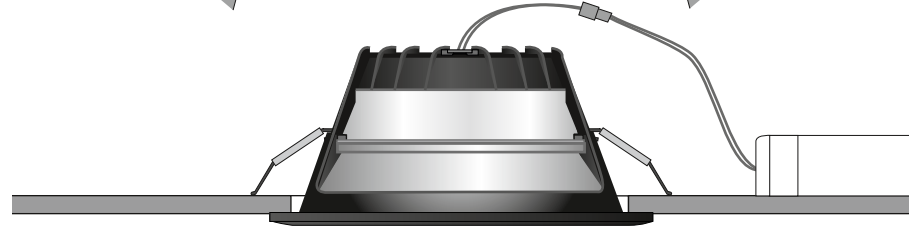
7



7.1



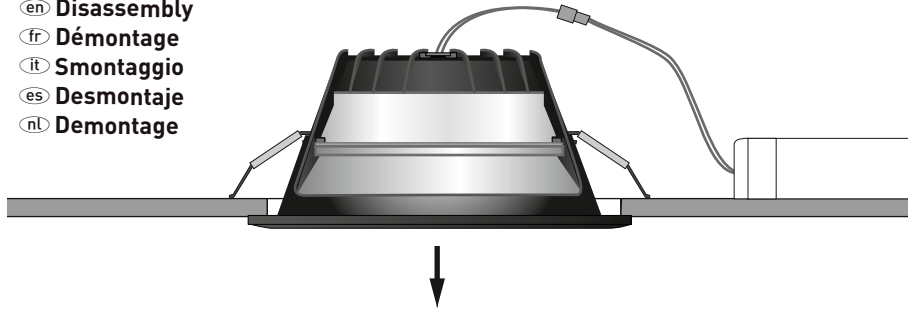
7.2



7.3

9

- de Demontage
- en Disassembly
- fr Démontage
- it Smontaggio
- es Desmontaje
- nl Demontage



de Bei Demontage die Position der Federn beachten, **Achtung-Klemmgefahr!**

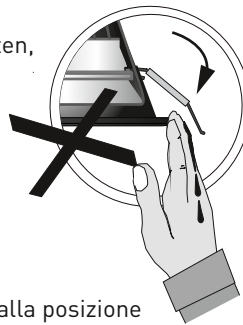
en Observe the position of the springs when disassembling, **note, risk of trapping!**

fr Lors du démontage, respecter la position des ressorts, **attention, risque de pincement!**

it Durante la fase di smontaggio fare attenzione alla posizione delle molle, **attenzione: pericolo di incastro!**

es Durante el desmontaje, preste atención a la posición de los muelles: **¡Atención! ¡Peligro de atrapamiento!**

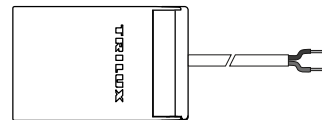
nl De positie van de veren in acht nemen bij de demontage, **opgelet – knelgevaar!**



- de Zubehör
- en Accessories
- fr Accessoires
- it Accessori
- es Accesorios
- nl Toebehoren

**ZLTA 325 SKII**  
(TOC 65 350 00)

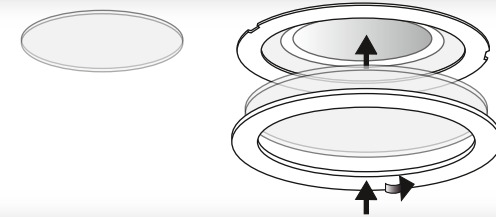
**ZLTA 525 SKII**  
(TOC 65 351 00)



- de Zubehör
- en Accessories
- fr Accessoires
- it Accessori
- es Accesorios
- nl Toebehoren

**Amatris C04 AI-PC**  
(TOC 60 472 00)

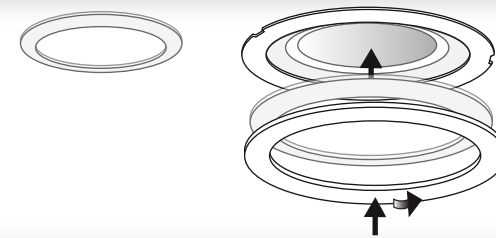
**Amatris C07 AI-PC**  
(TOC 68 574 00)



- de Zubehör
- en Accessories
- fr Accessoires
- it Accessori
- es Accesorios
- nl Toebehoren

**Amatris C04 RK-PC**  
(TOC 60 473 00)

**Amatris C07 RK-PC**  
(TOC 68 575 00)



- de Zubehör
- en Accessories
- fr Accessoires
- it Accessori
- es Accesorios
- nl Toebehoren

**Amatris C04 DR-PC**  
(TOC 60 474 00)

**Amatris C07 DR-PC**  
(TOC 68 576 00)

