

**DE** MONTAGEANLEITUNG  
**EN** MOUNTING INSTRUCTIONS  
**FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE  
**IT** ISTRUZIONI DI MONTAGGIO  
**ES** INSTRUCCIONES DE MONTAJE  
**NL** MONTAGEHANDLEIDING  
**PL** INSTRUKCJA MONTAŻU

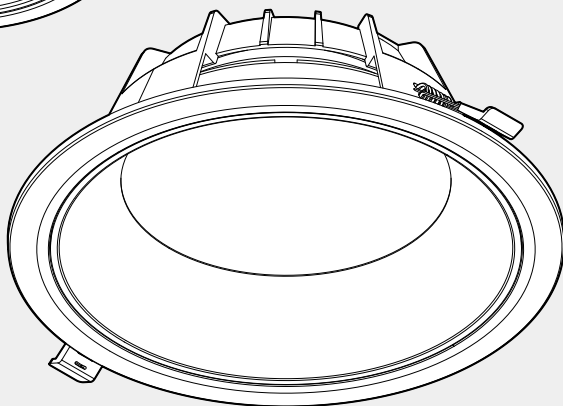
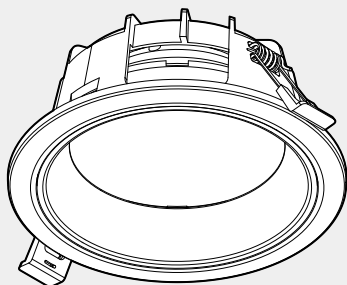


**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT

## AMATRIS G4

AMATRIS G4 C04 ...

AMATRIS G4 C07 ...



10315634 | 250310



# AMATRIS G4

DE

## Zu Ihrer Sicherheit

Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte. Bewahren Sie die Anleitung für Wartungs- oder Demontearbeiten auf.

## Erläuterung der Warnstufen

Beachten und befolgen Sie die Warnhinweise. Nichtbeachten der Warnhinweise kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen!



**WARNUNG!** Kennzeichnet Gefahren, die schwere und/oder tödliche Verletzungen zur Folge haben können.



**VORSICHT!** Kennzeichnet Gefahren, die zu Verletzungen oder Gesundheitsgefährdungen führen können.



**WICHTIG.** Kennzeichnet Gefahren, die zu Sachschäden oder Funktionsstörungen führen können.



**TIPP.** Kennzeichnet Informationen, die einen Ratschlag oder nützlichen Hinweis enthalten.

## Erläuterung von Warnhinweisen und anleitenden Piktogrammen



**WARNUNG!** Der elektrische Anschluss muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.



**WARNUNG!** Die Montage muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.



**WARNUNG!** Gefahr eines elektrischen Schlages! Arbeiten Sie niemals bei anliegender elektrischer Spannung.



**WARNUNG!** Gefahr eines elektrischen Schlages! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. Bei Störungen oder Ausfall der Lichtquelle wenden Sie sich bitte an TRILUX.



**WICHTIG.** Tragen Sie saubere Montagehandschuhe, um Verschmutzungen vorzubeugen.

## Sicherheitshinweise und -kennzeichnungen



### Elektronische Betriebsgeräte (EVG)

Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Öffnen Sie die Neutralleiter-Trennklemme nur spannungsfrei und schließen Sie die Neutralleiter-Trennklemme vor Wiedereinschalten. Die maximal zulässige Umgebungstemperatur  $t_a$  der Leuchte darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht ein Frühausfall der Leuchte. Legen Sie die Anschlussleitungen von DALI-Betriebsgeräten (1-10 V, DALI, etc.) 230 V netzspannungsfest (Basisisolierung) aus.



### Abhängungssystem

Verwenden Sie ein geeignetes Abhängungssystem, falls eine zusätzliche Sicherheitsabhängung gefordert ist.



### Dämmmaterial

Decken Sie das Produkt nicht mit Dämmmaterial ab.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Bestimmt für Innenräume mit einer maximalen Umgebungstemperatur von:  $t_a$  25 °C

Schutzklasse: II

Schutzart: IP20

Schutzart raumseitig: IP44

Geeignet für Netzweiterleitung. Max. Gesamtstrom 10 A bei 1,5 mm<sup>2</sup>.

Geeignet für Netzweiterleitung. Max. Gesamtstrom 16 A bei 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten



Sammeln und entsorgen Sie Elektro- und Elektronik-Altgeräte am Ende ihrer Lebensdauer immer getrennt. Holen Sie sich im Zweifel Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der

# AMATRIS G4



örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben ein. Aktuelle Informationen zur Energieeffizienzklasse der gewählten Produktvariante finden Sie im entsprechenden Datenblatt der Leuchte. Hinweise zum Austausch oder zur Demontage des Leuchtmittels gemäß Verordnung 2019/2020/EU finden Sie unter: [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

EN

## For your safety

Read all instructions and mounting steps carefully. Keep the instructions for maintenance or disassembly work.

## Explanation of the warning levels

Observe and follow the warnings. Non-observance of the warnings may lead to injuries or material damage!



**WARNING!** Indicates dangers which can result in serious and/or fatal injuries.



**CAUTION!** Indicates dangers which can result in injuries or health hazards.



**NOTICE.** Indicates dangers which can result in material damage or malfunctions.



**TIP.** Indicates information containing advice or a useful note.

## Explanation of warning messages and instructional pictograms



**WARNING!** The electrical connection must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.



**WARNING!** The assembly must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.



**WARNING!** Risk of electric shock! Never work with electrical voltage applied.



**WARNING!** Risk of electric shock! The light source of this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or a service technician authorised by the manufacturer or a similar qualified person. If the light source malfunctions or fails, please contact TRILUX.



**NOTICE.** Wear clean installation gloves to prevent soiling.

## Safety instructions and safety labels



### Electronic control gear units (ECG)

A neutral conductor interruption in the three-phase circuit leads to overvoltage damage in the lighting system. Only open the neutral conductor isolating terminal in de-energised state, and close the neutral conductor isolating terminal before switching on again. Do not exceed the maximum permissible ambient temperature  $t_a$  of the luminaire. Exceeding this limit reduces the service life and in extreme cases there is a risk of premature failure of the luminaire. Design connection cables for the control inputs of DALI control gear (1-10 V, DALI etc.) to be 230 V mains voltage-proof (basic insulation).



### Suspension system

Use a suitable suspension system if an additional safety suspension is required.



### Insulating material

Do not cover the product with insulating material.

## Intended use

Intended for indoor use with a maximum ambient temperature of:  $t_a$  25 °C

Safety class: II

Protection rating: IP20

Protection rating on room side: IP44

Suitable for further wiring. Max. total current 10 A at 1,5 mm<sup>2</sup>.

Suitable for further wiring. Max. total current 16 A at 2,5 mm<sup>2</sup>.



## AMATRIS G4

### Disposal of waste electrical and electronic equipment



Always collect and dispose of old electrical and electronic equipment separately at the end of its service life. In case of doubt, seek information about environmentally-compliant waste disposal from your local district authority or special waste disposal companies. Current information on the energy efficiency class of the selected product version can be found in the corresponding data sheet for the luminaire. Instructions for replacing or removing the light source in accordance with Regulation 2019/2020/EU can be found at: [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

FR

### Pour votre sécurité

Lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage. Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

### Explication des niveaux d'avertissement

Respectez et suivez les avertissements. Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures ou des dommages matériels !



**AVERTISSEMENT !** Signale des risques pouvant résulter dans des blessures graves et/ou mortelles.



**ATTENTION !** Signale des risques pouvant entraîner des blessures ou des risques pour la santé.



**IMPORTANT.** Signale des risques pouvant entraîner des dommages matériels ou des dysfonctionnements.



**CONSEIL.** Signale des informations contenant un conseil ou une remarque utile.

### Explication des avertissements et des pictogrammes d'instruction



**AVERTISSEMENT !** Le raccordement électrique doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.



**AVERTISSEMENT !** Le montage doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.



**AVERTISSEMENT !** Risque d'électrocution ! Ne travaillez jamais sous tension électrique.



**AVERTISSEMENT !** Risque d'électrocution ! Seul le fabricant ou, soit un technicien de service mandaté par ce dernier, soit une personne ayant une qualification équivalente pourra se charger de remplacer la source de lumière de ce luminaire. En cas de perturbations ou défaillances de la source lumineuse, veuillez vous adresser à TRILUX.



**IMPORTANT.** Portez toujours des gants de montage propres afin d'éviter des encrassements.

### Recommandations et marques de sécurité



#### Ballasts électroniques (BE)

Une interruption du conducteur neutre dans le circuit de courant triphasé entraîne des dommages de surtension dans l'installation d'éclairage. Ouvrez la borne de coupure du conducteur neutre lorsque l'installation est hors tension et fermez-la avant la remise sous tension. Ne dépassez jamais la température ambiante maximale admissible  $t_a$  du luminaire. Un dépassement réduit la durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématurée du luminaire. Dimensionnez les câbles d'alimentation pour les entrées de commande des appareils DALIs (1 à 10 V, DALI, etc.) afin qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V (isolation de base).



#### Suspension approprié

Utilisez un système de suspension approprié si une suspension de sécurité supplémentaire est nécessaire.



#### Matériau isolant

Ne pas recouvrir le produit avec du matériau isolant.

## AMATRIS G4



### Utilisation conforme à l'usage prévu

Conçu pour des espaces intérieurs à la température ambiante maximale de :  $t_a$  25 °C

Classe électrique : II

Indice de protection : IP20

Indice de protection par le dessous : IP44

Convenant à un repiquage secteur. Courant total maximum 10 A pour 1,5 mm<sup>2</sup>.

Convenant à un repiquage secteur. Courant total maximum 16 A pour 2,5 mm<sup>2</sup>.

### Élimination de DEEE



À la fin de leur durée de vie, collectez et éliminez toujours les DEEE de manière sélective. Si vous avez des doutes sur une élimination sans danger pour l'environnement, demandez auprès des autorités locales ou d'entreprises de valorisation. Vous trouverez des informations actuelles sur la classe d'efficacité énergétique de la version de produit choisie dans la feuille de données correspondante du luminaire. Vous trouverez des instructions sur l'échange ou le démontage de la lampe selon le règlement (UE) 2019/2020 à l'adresse : [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

IT

### Per la propria sicurezza

Leggere con attenzione tutti gli avvisi e le descrizioni delle varie fasi della procedura di montaggio. Conservare le istruzioni per poterle consultare al momento di eseguire lavori di manutenzione e smontaggio.

### Spiegazione dei livelli di avvertenza

Osservare e attenersi alle avvertenze. Una mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni o danni materiali!



**AVVERTENZA!** Mette in guardia dai pericoli che possono comportare lesioni gravi e/o mortali.



**ATTENZIONE!** Mette in guardia dai pericoli che possono essere causa di lesioni o rischi per la salute.



**AVVISO.** Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di danni materiali o disturbi di funzionamento.



**SUGGERIMENTO.** Indica informazioni comprendenti un consiglio o un avviso utile.

### Spiegazione delle avvertenze e dei pittogrammi didattici



**AVVERTENZA!** Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.



**AVVERTENZA!** Il montaggio deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.



**AVVERTENZA!** Pericolo di scarica elettrica! Mai lavorare in presenza di tensione elettrica.



**AVVERTENZA!** Pericolo di scarica elettrica! La sorgente luminosa di questo apparecchio deve essere sostituita dal produttore o da un tecnico di assistenza incaricato dallo stesso oppure da una persona in possesso di qualifica paragonabile. In caso di disturbi o guasto della sorgente luminosa si prega di rivolgersi a TRILUX.



**AVVISO.** Durante le operazioni di montaggio usare guanti puliti per prevenire l'accumulo di sporco.

### Istruzioni ed etichette di sicurezza



#### Reattori elettronici

Un'interruzione del conduttore di neutro nel circuito trifase provoca danni da sovratensioni nell'impianto di illuminazione. Aprire il morsetto di sezionamento del conduttore di neutro solo senza tensione e chiuderlo prima del reinserimento. La massima temperatura ambiente ammissibile ( $t_a$ ) dell'apparecchio non deve essere oltrepassata. Questo ridurrebbe altrimenti la durata utile e, nel caso estremo, si rischierebbe un guasto precoce dell'apparecchio. Realizzare i cavi di allacciamento per ingressi di comando di alimentatori DALI (1-10 V, DALI ecc.) in



## AMATRIS G4

modo che presentino rigidità dielettrica con tensione di rete di 230 V (isolamento base).



### Sospensione adeguato

Utilizzare un sistema di sospensione adeguato se è necessaria una sospensione di sicurezza supplementare.



### Materiale isolante

Non coprire il prodotto con materiale isolante.

### Impiego secondo destinazione

Destinato all'impiego in interni con una temperatura ambiente massima ( $t_a$ ) di 25 °C

Classe di isolamento: II

Grado di protezione: IP20

Grado di protezione verso il locale: IP44

Idoneo per instradamento di rete. Massima corrente totale 10 A per 1,5 mm<sup>2</sup>.

Idoneo per instradamento di rete. Massima corrente totale 16 A per 2,5 mm<sup>2</sup>.

### Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Alla fine del loro periodo di durata utile, raccogliere e smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sempre in modo differenziato. Nel dubbio, si raccomanda di chiedere informazioni su uno smaltimento conforme alla normativa ambientale presso le autorità municipali del posto o aziende specializzate nello smaltimento di rifiuti. Per informazioni aggiornate sulla classe di efficienza energetica della variante di prodotto scelta si rimanda alla scheda tecnica del rispettivo apparecchio. Indicazioni sulla sostituzione o lo smontaggio della lampada secondo regolamento 2019/2020/UE possono essere consultate su: [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

ES

### Para su seguridad

Por favor, lea detenidamente todas las indicaciones y los pasos de montaje. Guarde las

instrucciones para los trabajos de mantenimiento y desmontaje.

### Explicación de los niveles de alerta

Por favor, tenga en cuenta y siga las indicaciones de peligro. ¡El incumplimiento de las indicaciones de peligro puede provocar lesiones o daños materiales!



**¡ADVERTENCIA!** Indica peligros que pueden provocar lesiones graves y/o mortales.



**¡ATENCIÓN!** Indica peligros que pueden provocar lesiones y riesgos de salud.



**¡IMPORTANTE!** Indica peligros que pueden provocar daños materiales o fallos de funcionamiento.



**CONSEJO.** Indica información con un consejo o una pista útil.

### Explicación de las advertencias y los pictogramas de instrucción



**¡ADVERTENCIA!** La conexión eléctrica debe ser realizada por personal profesional, formado y autorizado.



**¡ADVERTENCIA!** El montaje debe ser realizado por personal profesional, formado y autorizado.



**¡ADVERTENCIA!** ¡Riesgo de choque eléctrico! Nunca realice trabajos si esta tiene tensión eléctrica.



**¡ADVERTENCIA!** ¡Riesgo de descarga eléctrica! La fuente de luz de esta luminaria debe ser sustituida por el fabricante, por un técnico de servicio encargado por él o por una persona de cualificación similar. En caso de fallos o averías de la fuente de luz, por favor, póngase en contacto con TRILUX.



**¡IMPORTANTE!** Póngase guantes de montaje limpios para evitar ensuciamiento.

## AMATRIS G4



### Instrucciones y etiquetas de seguridad



#### Balastos electrónicos (EVGs)

Una interrupción del conductor neutro en el circuito de corriente trifásica provoca daños por sobretensión en la instalación de iluminación. Solamente abra el borne desconectador del conductor neutro cuando este esté desconectado de la tensión y cierre el borne desconectador del conductor neutro antes de la reconexión. No debe sobrepasarse la temperatura ambiente máxima admitida de la luminaria. Al sobrepasarla, la vida útil se reduce y, en un caso extremo, puede provocarse un fallo prematuro de la luminaria. Los cables de conexión para las entradas de control de los equipamientos eléctricos DALI (EVGs) regulables (1-10 V, DALI, etc.) 230 V deben ser resistentes a la tensión de red (aislamiento básico).



#### Suspensión adecuado

Utilice un sistema de suspensión adecuado si se requiere una suspensión de seguridad adicional.



#### Material aislante

No tape el producto con material aislante.

#### Uso previsto

Destinado para espacios interiores con una temperatura ambiente máxima:  $t_a$  de 25 °C

Clase de protección: II

Grado de protección: IP20

Grado de protección hacia el local: IP44

Apto para el cableado suplementario. Corriente total máx. 10 A con 1,5 mm<sup>2</sup>.

Apto para el cableado suplementario. Corriente total máx. 16 A con 2,5 mm<sup>2</sup>.

#### Eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos



Recoja y elimine los dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos siempre por separado al final de su vida útil. En caso de duda, consulte las autoridades comunales o las empresas especiali-

zadas en eliminación de residuos para tener información sobre la eliminación respetuosa con el medio ambiente. En la ficha técnica de la luminaria correspondiente puede encontrar información actualizada sobre la clase de eficiencia energética de la variante de producto seleccionada. Para indicaciones sobre sustitución o desmontaje de la lámpara según el reglamento 2019/2020/EU consulte: [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

NL

### Voor uw veiligheid

Lees alle aanwijzingen en montageschappen zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere onderhouds- of demontagewerkzaamheden.

### Verklaring van de waarschuwningsniveaus

Neem de waarschuwingen in acht en volg de instructies. Bij niet-naleving kan letsel of materiële schade het gevolg zijn!



**WAARSCHUWING!** Wijst op gevaren die zware en/of dodelijke letsels tot gevolg kunnen hebben.



**VOORZICHTIG!** Wijst op gevaren die kunnen leiden tot letsels of gezondheidsrisico's.



**BELANGRIJK.** Wijst op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade of functionele storingen.



**TIP.** Wijst op informatie die een advies of een nuttige aanwijzing bevat.

### Verklaring van waarschuwingen en instructiepictogrammen



**WAARSCHUWING!** De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.



**WAARSCHUWING!** De montage moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.



**WAARSCHUWING!** Gevaar voor een elektrische schok! Werk nooit terwijl deze onder elektrische spanning staat.



## AMATRIS G4



**WAARSCHUWING!** Gevaar voor een elektrische schok! De lichtbron van deze armatuur moet worden vervangen door de fabrikant, een door de fabrikant gemachtigd servicetechnicus of een persoon met vergelijkbare kwalificaties. Neem contact op met TRILUX in geval van een storing of uitval van de lichtbron.



**BELANGRIJK.** Draag schone montagehandschoenen, om verontreiniging te voorkomen.

### Veiligheidsinstructies en -etiketten



#### Elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)

Een onderbreking van de nulleiding in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. Open de nullem alleen als de kring spanningsvrij is en sluit de nullem alvorens de spanning weer in te schakelen. De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ) van de armatuur mag niet overschreden worden. Overschrijding van de maximumtemperatuur kan de levensduur van de armatuur verkorten en in extreme gevallen zelfs leiden tot vroegtijdige uitval. De aansluitleidingen voor sturingangen van DALI-hulpapparaten (1-10 V, DALI enz.) moeten geschikt zijn voor een netspanning van 230 V (basisisolatie).



#### Ophangstelsel

Gebruik een geschikt ophangstelsel als een extra veiligheidsophanging nodig is.



#### Isolatiemateriaal

Dek het product niet af met isolatiemateriaal.

#### Bedoeld gebruik

Bedoeld voor binnengebruik bij een maximum omgevingstemperatuur van:  $t_a$  25 °C

Beschermcategorie: II

Beschermklasse: IP20

Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP44

Geschikt voor doorlussen van de voeding. Max. totale stroom **10 A** bij **1,5 mm<sup>2</sup>**.

Geschikt voor doorlussen van de voeding. Max. totale stroom **16 A** bij **2,5 mm<sup>2</sup>**.

#### Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparaten



Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten altijd gescheiden van het andere afval worden bewaard en afgevoerd. Vraag in geval van twijfel aan de plaatselijke bevoegde openbare dienst of een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf hoe u deze apparaten afdankt met respect voor het milieu. Actuele informatie over de energie-efficiëntieklasse van de geselecteerde productvariant vindt u in het betreffende gegevensblad van de armatuur. Aanwijzingen met betrekking tot de vervanging of demontage van de lichtbron conform Verordening (EU) 2019/2020 vindt u op: [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

PL

#### Zasady bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i czynności montażowe. Zachować instrukcję na wypadek konserwacji lub demontażu.

#### Wyjaśnienie poziomów ostrzegania

Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych. Nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych może spowodować obrażenia ciała lub szkody rzeczowe!



**OSTRZEŻENIE!** Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych i/lub śmiertelnych obrażeń ciała.



**UWAGA!** Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń ciała lub zagrożenia dla zdrowia.



**WSKAZÓWKA.** Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do szkód materialnych lub nieprawidłowego działania.

## AMATRIS G4



**PORADA.** Oznacza informacje, które zawierają poradę lub przydatną wskazówkę.

#### Objaśnienie ostrzeżeń i piktogramów instruktażowych



**OSTRZEŻENIE!** Podłączenie elektryczne musi być wykonane przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.



**OSTRZEŻENIE!** Montaż musi być przeprowadzony przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.



**OSTRZEŻENIE!** Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Nigdy nie pracować pod napięciem elektrycznym.



**OSTRZEŻENIE!** Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Źródło światła tej oprawy może być wymieniane wyłącznie przez producenta, wyznaczonego przez niego technika serwisu lub porównywalnie wykwalifikowaną osobę. W przypadku usterek lub awarii źródła światła prosimy o kontakt z firmą TRILUX.



**WSKAZÓWKA.** Aby zapobiec zabrudzeniom, należy nosić czyste rękawice montażowe.

#### Instrukcje bezpieczeństwa i etykiety bezpieczeństwa



#### Stateczników elektronicznych

Przerwanie przewodu zerowego do uszkodzenia instalacji oświetleniowej na skutek przepięcia. Zacisk rozłączny przewodu zerowego należy rozwierzać tylko po odłączeniu od zasilania i zwrócić go ponownie przed ponownym włączeniem. Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia ta oprawy. Przegrzanie skraca trwałość urządzenia, a w ekstremalnych przypadkach grozi przedwczesną awarią oprawy. Przewody podłączeniowe wejść sterujących urządzeń bocznych DALI (1...10 V, DALI itp.) muszą mieć

izolację dopuszczoną do pracy pod napięciem 230 V (izolacja podstawowa).



#### System zawieszenia

Jeśli wymagane jest dodatkowe zawieszenie zabezpieczające, należy zastosować odpowiedni system zawieszenia.



#### Materiałem izolacyjnym

Nie należy pokrywać produktu materiałem izolacyjnym.

#### Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Przeznaczona do eksploatacji w pomieszczeniach o temperaturze otoczenia maksymalna:  $t_a$  25 °C  
Klasa ochronności: II

Stopień ochrony: IP20

Stopień ochrony od strony pomieszczenia: IP44

Nadaje się do wyprowadzenia zasilania. Maks. prąd catkowitzy **10 A** przy **1,5 mm<sup>2</sup>**.

Nadaje się do wyprowadzenia zasilania. Maks. prąd catkowitzy **16 A** przy **2,5 mm<sup>2</sup>**.

#### Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

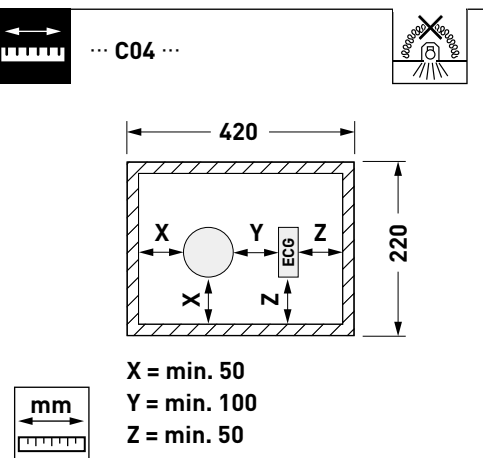
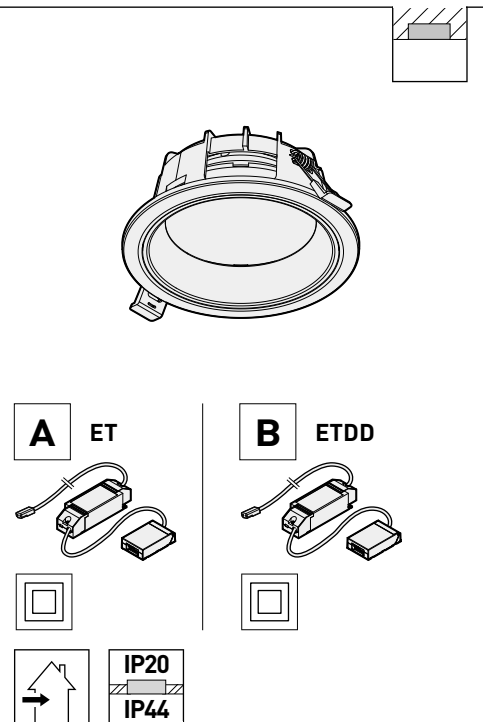


Po zakończeniu okresu eksploatacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy zawsze zbierać i utylizować oddzielnie. W przypadku wątpliwości należy uzyskać informacje na temat przyjaznego dla środowiska usuwania odpadów od władz lokalnych lub firm zajmujących się utylizacją odpadów specjalnych. Aktualne informacje dotyczące klasy wydajności energetycznej wybranego wariantu produktu znaleźć można na odpowiedniej karcie katalogowej oprawy. Wskazówki dotyczące wymiany lub demontażu źródła światła zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2020 znaleźć można pod adresem: [www.trilux.com/EcoDesign](http://www.trilux.com/EcoDesign)

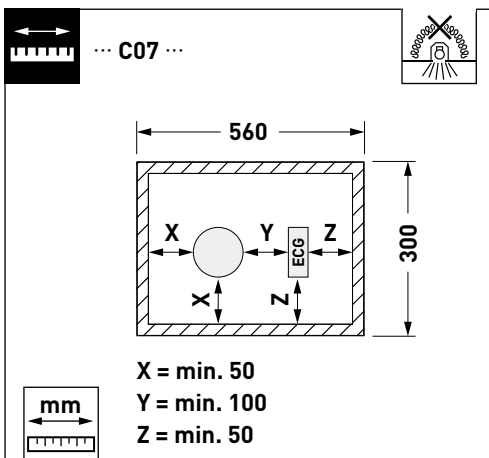
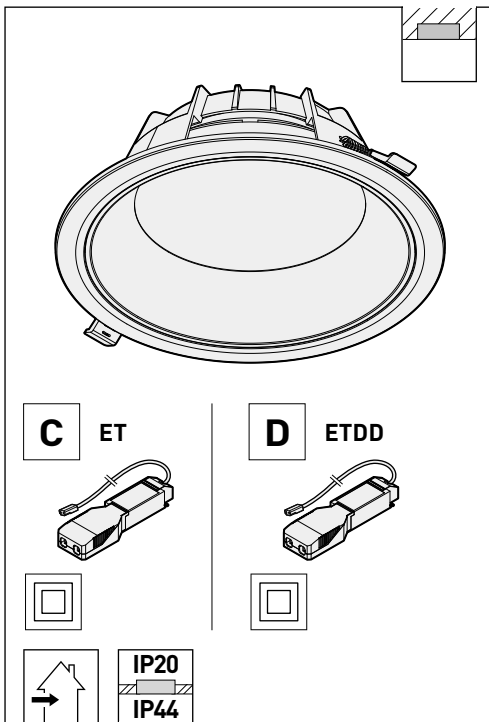


# AMATRIS G4

Type	≈ kg
AMATRIS G4 C04 ... ET	0,5
AMATRIS G4 C04 ... ETDD	0,5



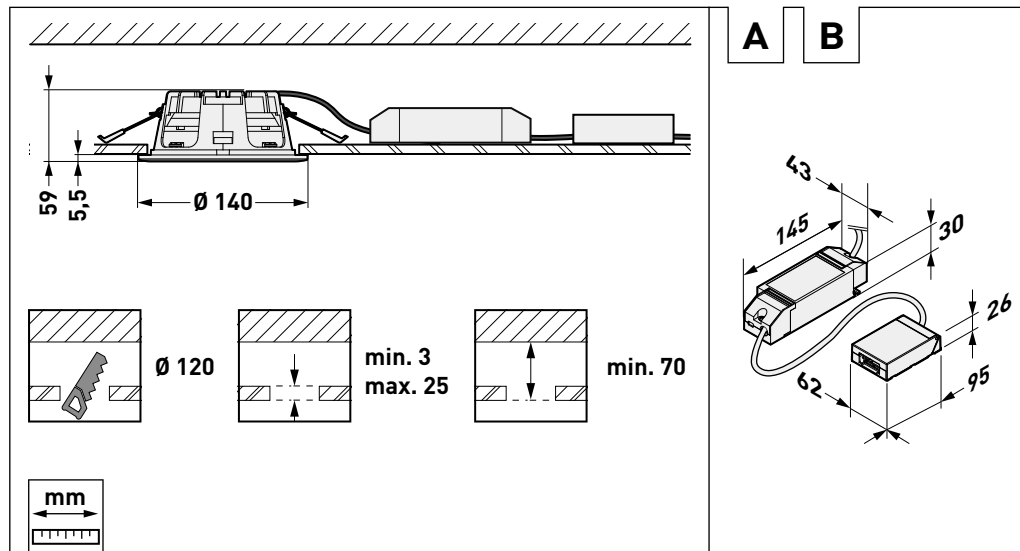
Type	≈ kg
AMATRIS G4 C07 ... ET	0,8
AMATRIS G4 C07 ... ETDD	0,8



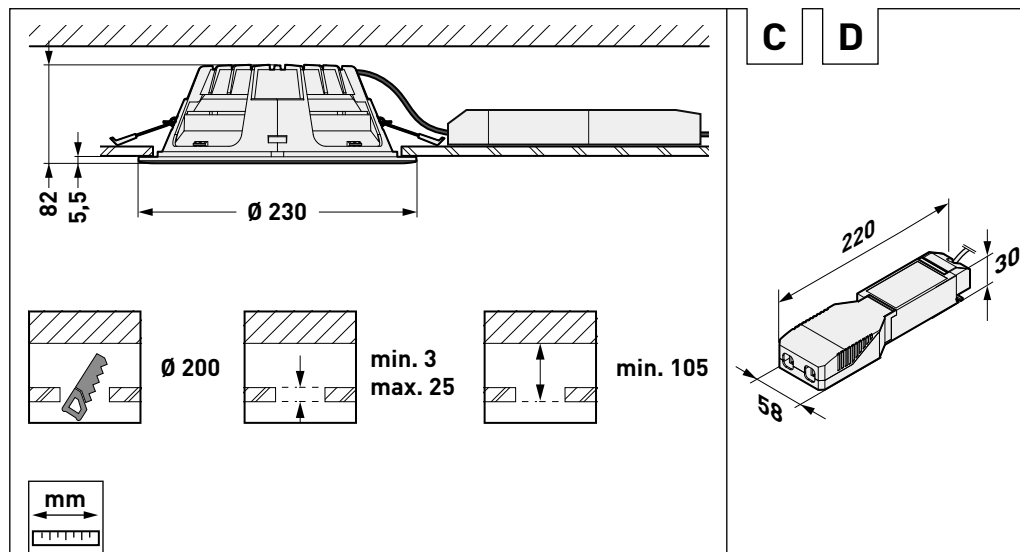
# AMATRIS G4



Type
AMATRIS G4 C04 ...



Type
AMATRIS G4 C07 ...

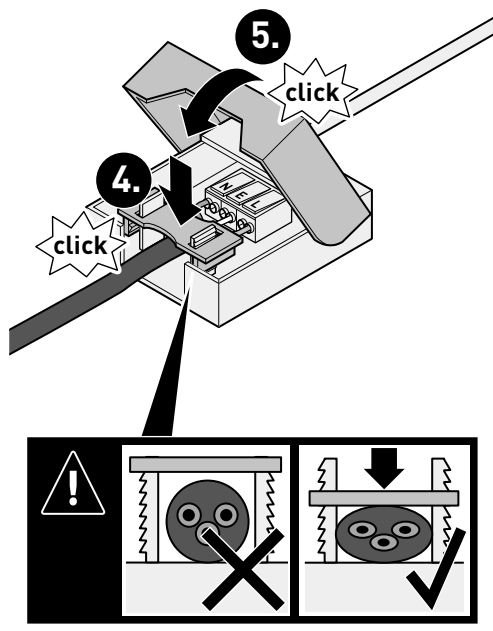
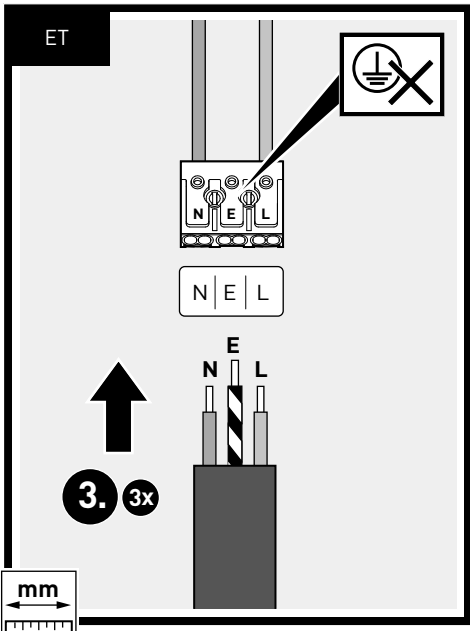
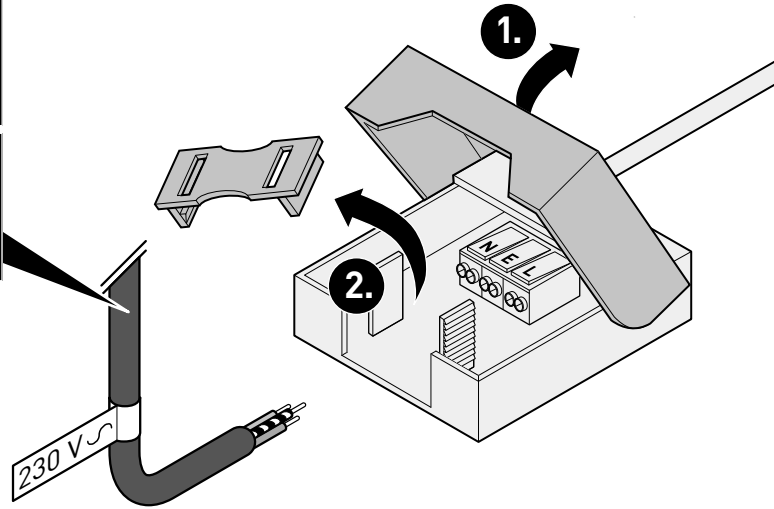
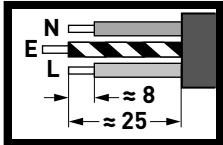
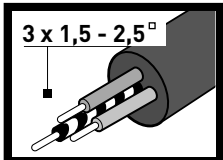




# AMATRIS G4

01

A

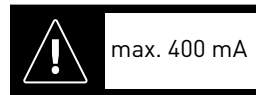
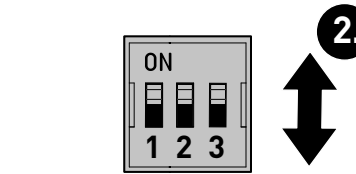
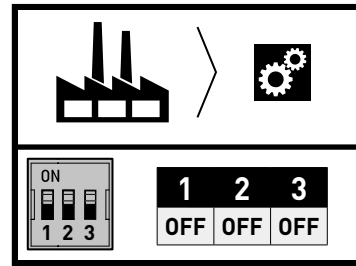
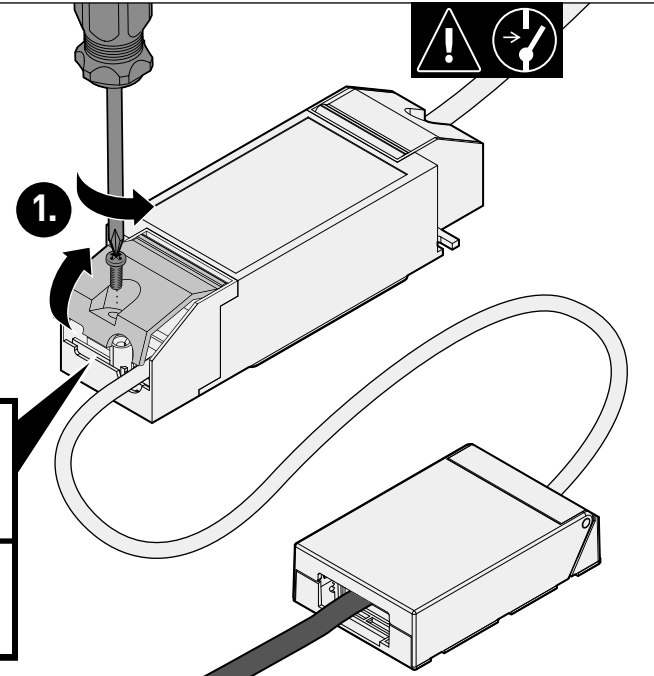


# AMATRIS G4

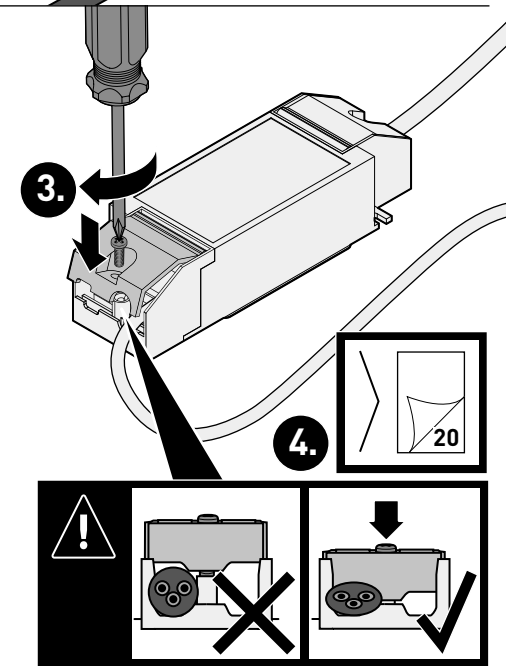


02

A



1	2	3	mA	lm
OFF	OFF	OFF	300	1.400
ON	OFF	OFF	350	1.700
OFF	ON	OFF	400	2.000

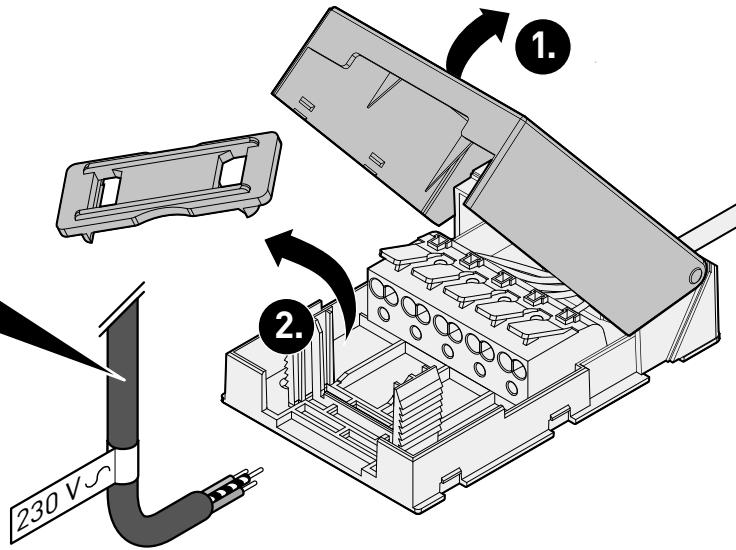
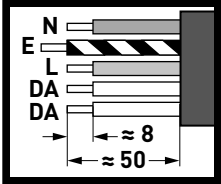
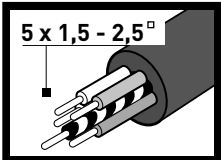




# AMATRIS G4

01

B



ETDD

L | N | E | DA | DA

3. 5x

4. click

5. click

# AMATRIS G4

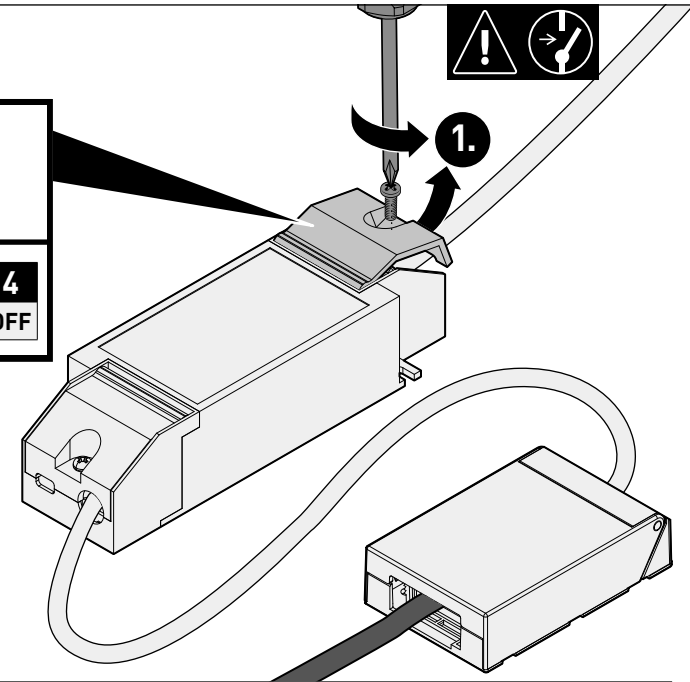


02

B



ON	1	2	3	4
	1	2	3	4
	ON	ON	ON	OFF



2.

max. 400 mA

1	2	3	4	⚡ mA	💡 lm
ON	ON	ON	OFF	300	1.400
OFF	OFF	OFF	ON	350	1.700
ON	OFF	OFF	ON	400	2.000

3.

4.

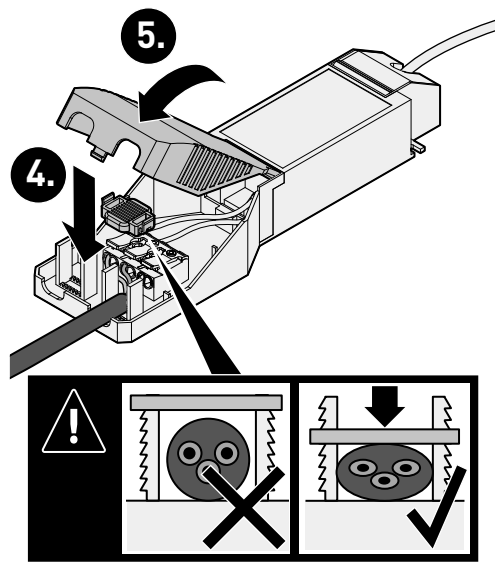
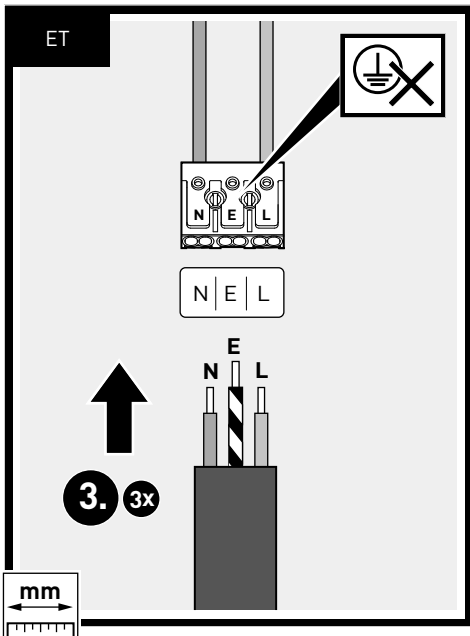
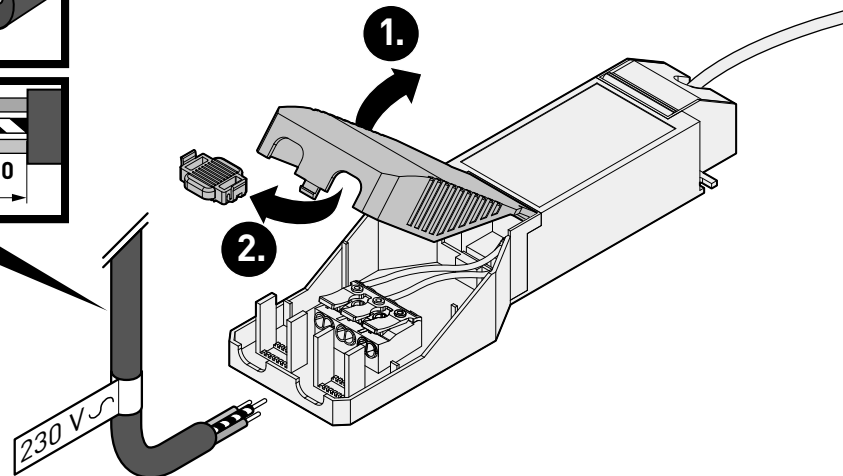
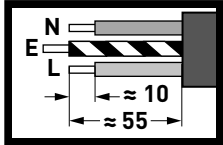
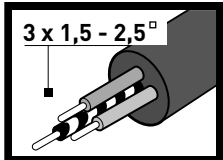




# AMATRIS G4

01

C

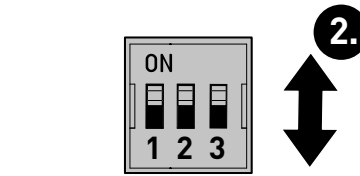
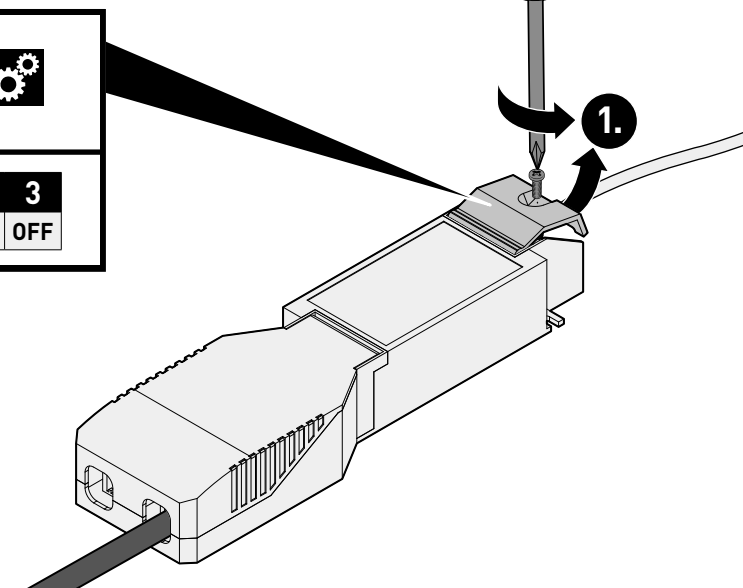
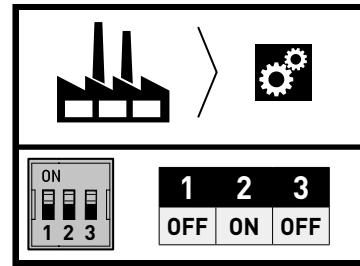


# AMATRIS G4

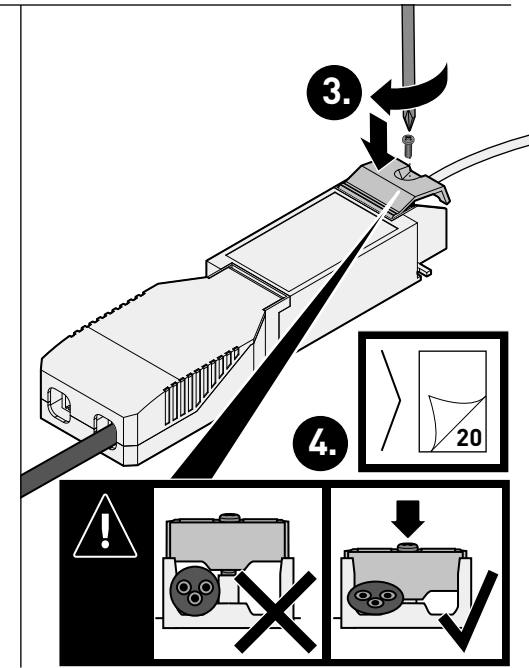


02

C



1	2	3	⚡ mA	💡 lm
OFF	OFF	OFF	300	1.400
OFF	ON	OFF	400	2.000
ON	OFF	ON	500	2.600

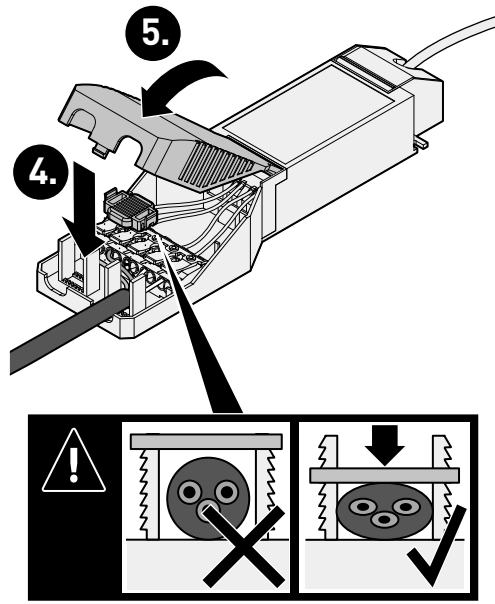
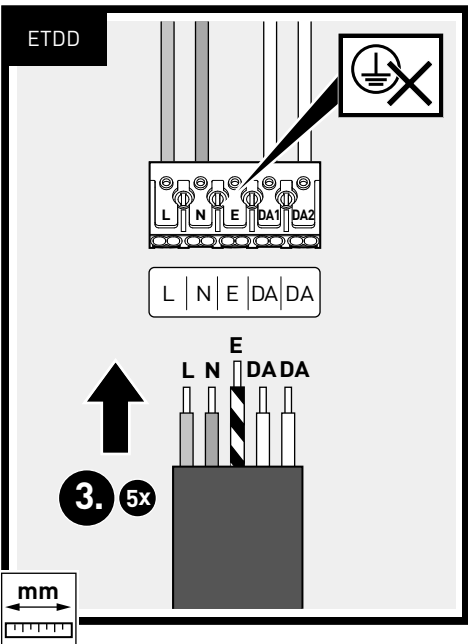
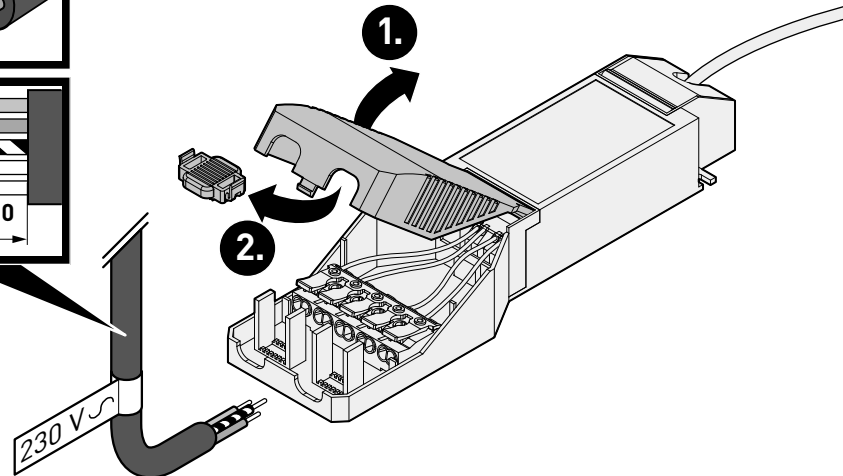
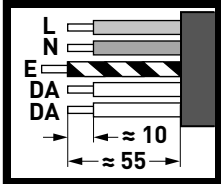
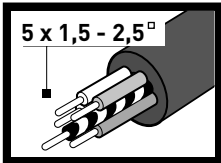




# AMATRIS G4

01

D

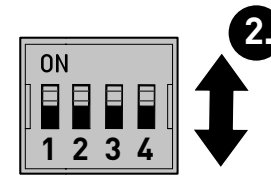
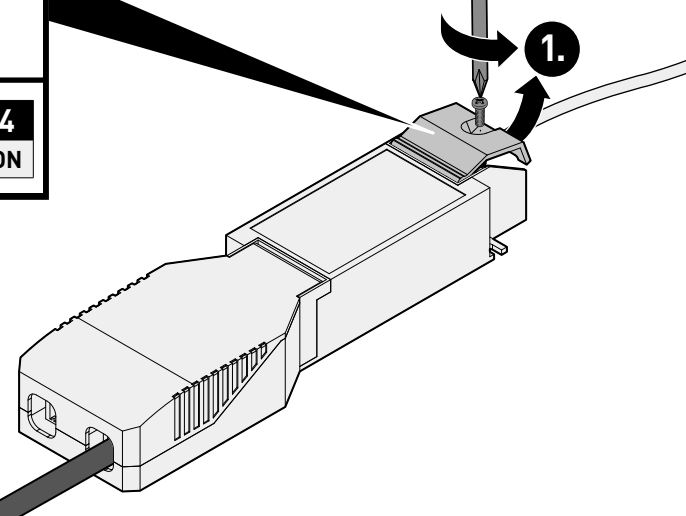
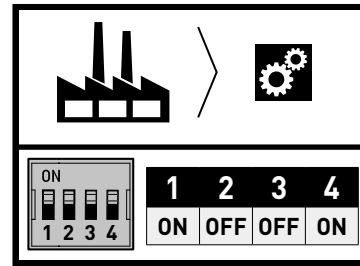


# AMATRIS G4



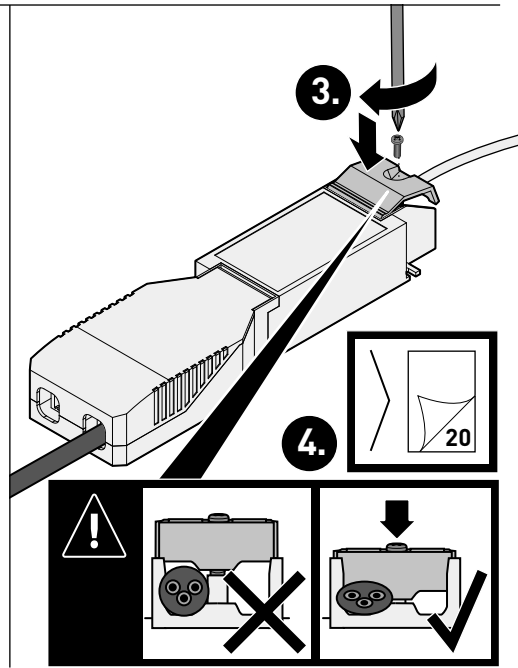
02

D



max. 500 mA

1	2	3	4	⚡ mA	💡 lm
ON	ON	ON	OFF	300	1.400
ON	OFF	OFF	ON	400	2.000
ON	ON	OFF	ON	500	2.600

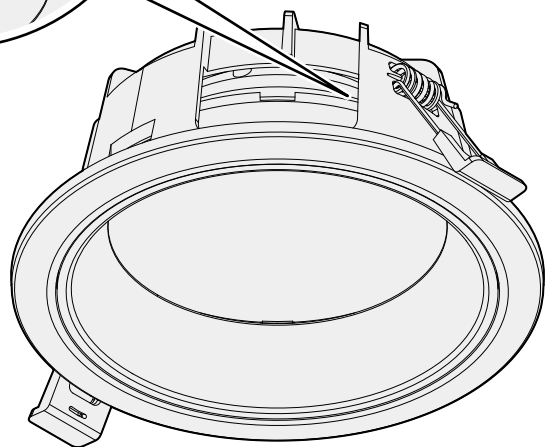
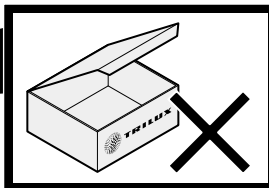
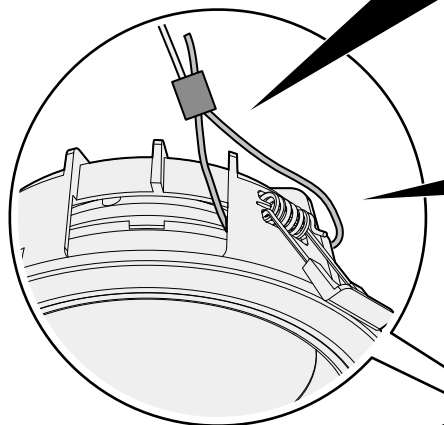
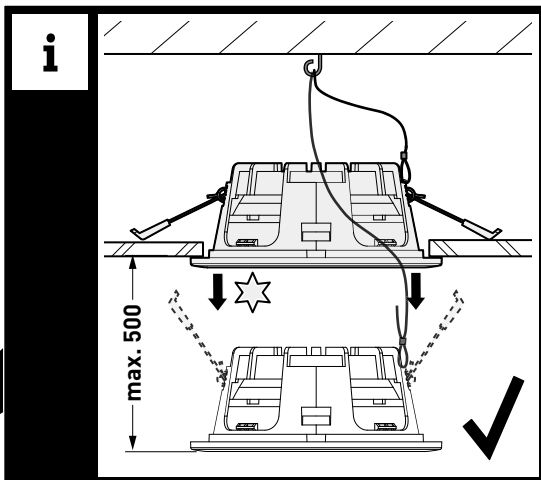




# AMATRIS G4

i

+ optional



# AMATRIS G4

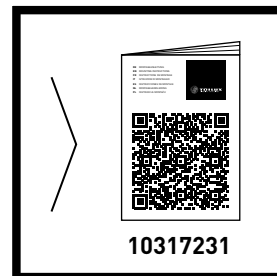


i

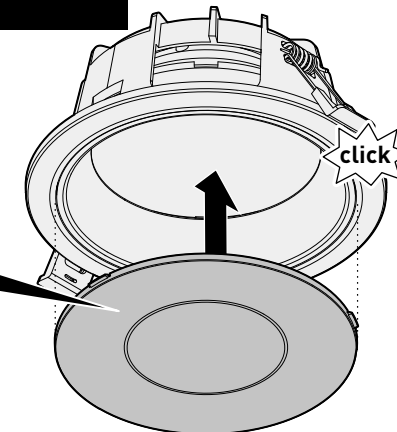
+ optional



Type	TOC
AMATRIS G4 C04 AI-PC IP54	84 586 00
AMATRIS G4 C07 AI-PC IP54	84 587 00



1.



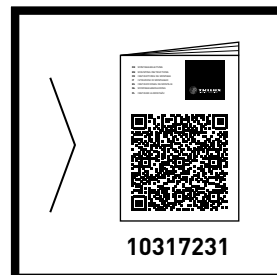
IP20  
IP54

i

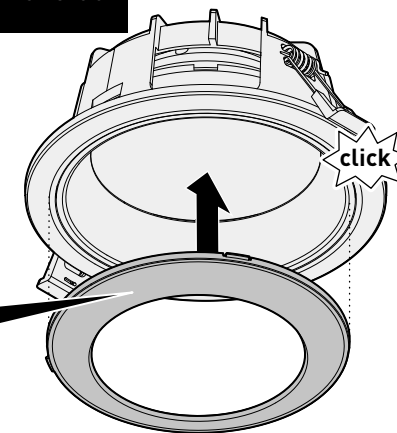
+ optional



Type	TOC
AMATRIS G4 C04 RK-PC	84 592 00
AMATRIS G4 C07 RK-PC	84 593 00



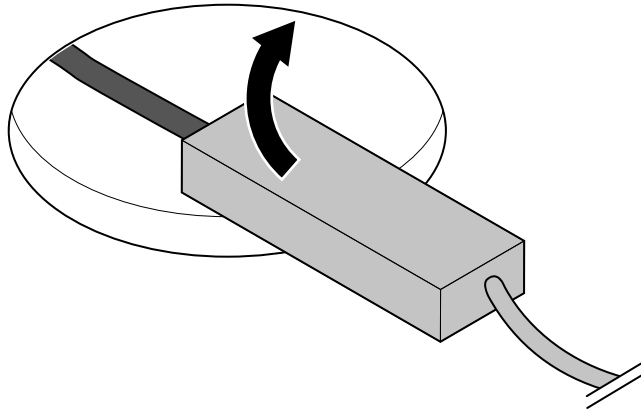
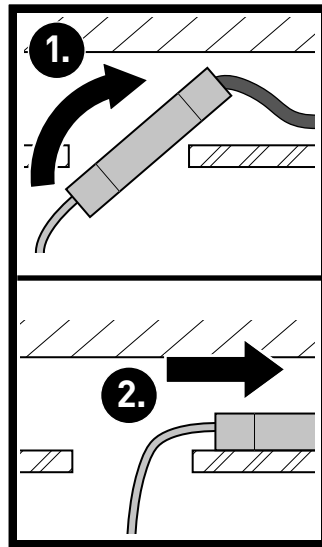
1.





# AMATRIS G4

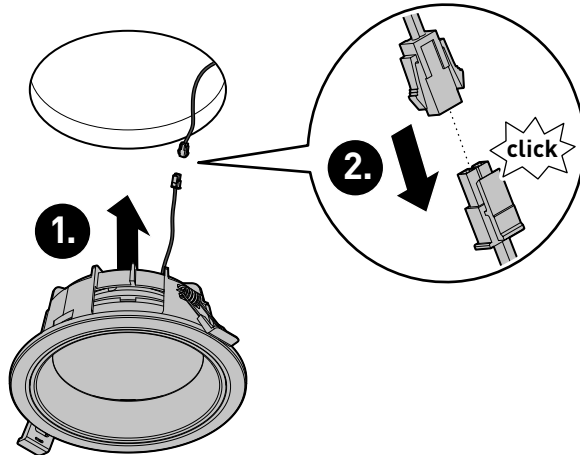
03



04



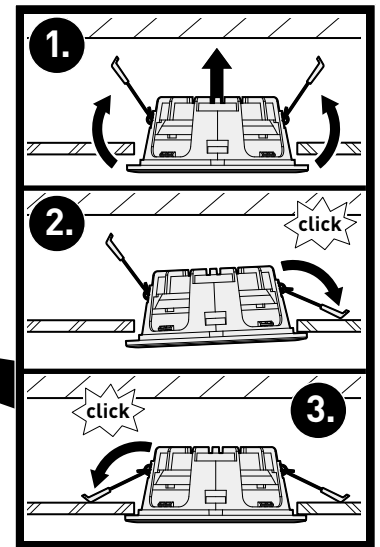
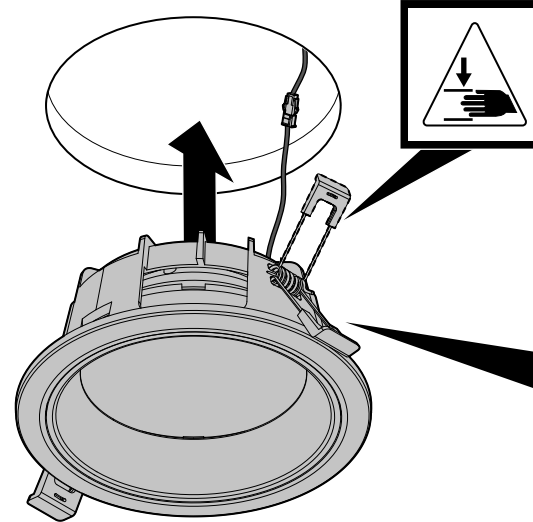
**i** NO HOT PLUGGING



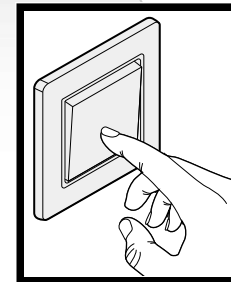
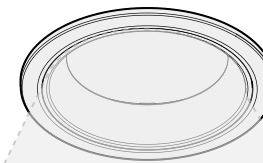
# AMATRIS G4



05



06

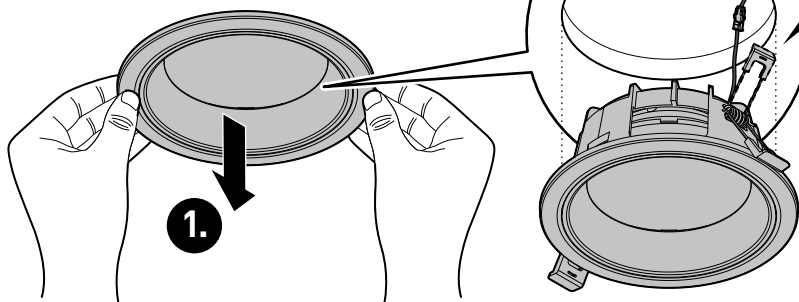


**i**

<p><b>1.</b></p> <p>PC PA PS PMMA</p> <p>pH 5-7</p> <p>Acetone-free Alcohol-free ✓</p>	<p><b>2.</b></p> <p>Anti Static Spray</p>
--	---



01



12345678



[www.trilux.com/manuals](http://www.trilux.com/manuals)

TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße  
D-59759 Arnsberg  
+49 2932 301-0  
info@trilux.com  
www.trilux.com