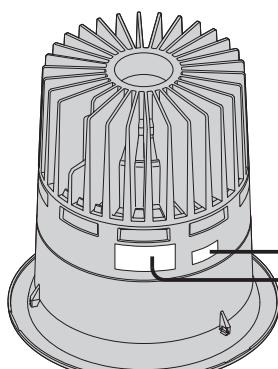
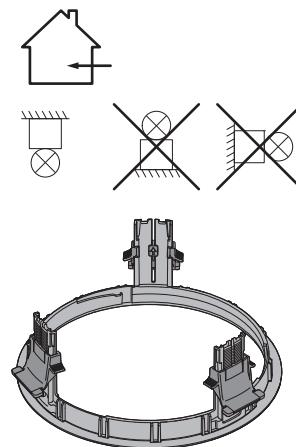
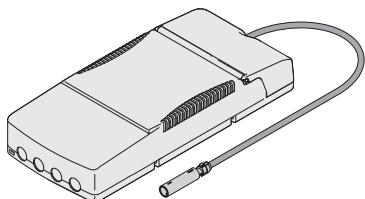
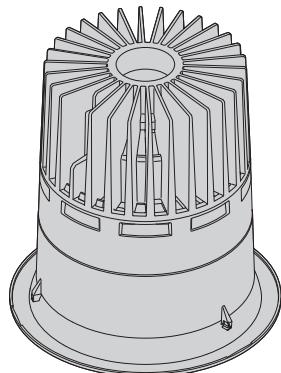
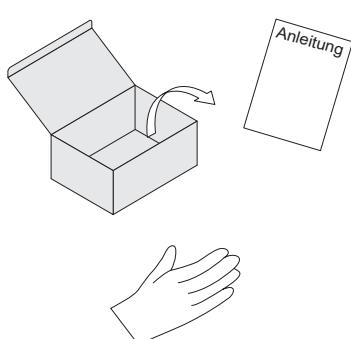


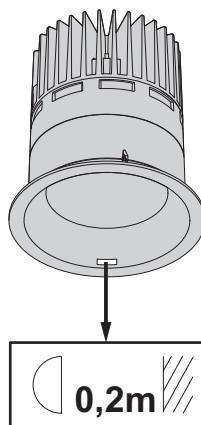
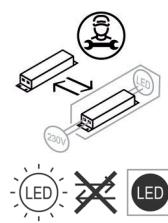
Typ-Nr. E14479
E14480



UK Thorn Lighting Limited
CA Durhamgate Spennymoor
Co. Durham DL16 6HL UK

ZUMTOBEL Zumtobel Lighting GmbH
Schweizerstrasse 30
6850 Dornbirn AUSTRIA
Mod -----
Ser -----
Typ -----

CE
IP20
IP44
.W LED8..(...mA)
220-240V 50/60Hz



DE Der angegebene Abstand von der Leuchte zum beleuchteten Objekt darf nicht unterschritten werden.

NL Van de aangegeven afstand tussen het armatuur en het te verlichten object mag niet afgeweken worden.

EN The distance between the luminaire and the illuminated material must not be less than stated.

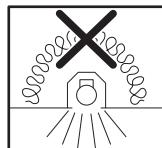
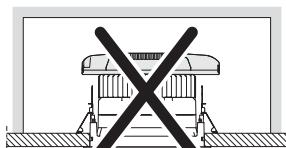
SV Angivet avstånd från armatur till belyste föremål får ej underskridas.

FR La distance entre le luminaire et l'objet éclairé doit être respectée telle qu'indiquée.

FI Välimatka valaisimen ja valaistavan koteen välillä ei saa alittaa ilmoitettua.

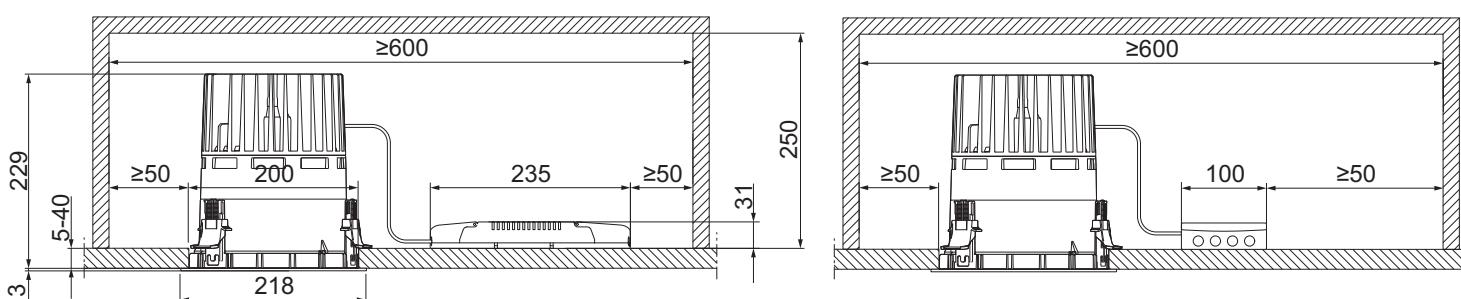
IT La distanza indicata tra l'apparecchio e l'oggetto illuminato non può essere superata.

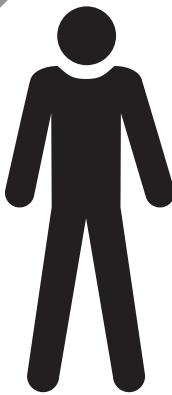
ES La distancia entre la luminaria y el objeto a iluminar tiene que respetarse según las indicaciones.



DE Leuchte darf nicht mit Wärmedämmung abgedeckt werden.

EN Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.





DE Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

EN Installation and commissioning may only be carried out by authorized specialists.

FR L'installation et la mise en service doivent obligatoirement être effectuées par des techniciens.

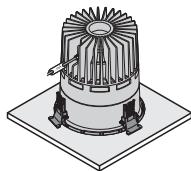
IT Montaggio ed avviamento devono essere eseguiti solo da personale specializzato.

NL De montage en inbedrijfstelling mogen enkel door erkend vakpersoneel worden uitgevoerd.

SV Monteringen och idrifttagandet får endast företas av auktorisera fackpersonal.

FI Asennuksen ja käyttöönoton saa tehdä vain auktorisoitu ammattihienkilöstö.

ES El montaje y la puesta en marcha sólo puede ser realizado por personal especializado autorizado.



DE Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als „nicht bestimmungsgemäß“.

EN The luminaire is used exclusively for lighting and is to be installed in accordance with the national installation regulations. Any other use or installation is regarded as "not according to instructions".

FR Le luminaire sert uniquement à l'éclairage et doit être installé conformément aux prescriptions nationales en matière d'installation. Toute autre utilisation ou installation est considérée comme "non conforme".

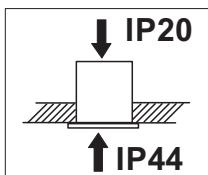
IT L'apparecchio è destinato esclusivamente all'illuminazione e va installato in conformità alle leggi nazionali in vigore. Un altro impiego o un diverso tipo di montaggio non è considerato conforme alle disposizioni.

NL De lamp dient uitsluitend voor de verlichting en dient conform de nationale bouwbeperkingen te worden geïnstalleerd. Een ander gebruik of een andere inbouw is niet conform.

SV Armaturen är uteslutande avsedd för belysning och ska installeras i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna. All annan användning eller montering gäller som "icke ändamålsenlig".

FI Valaisin on tarkoitettu ainoastaan valaistuskäytöön, ja se on asennettava kansallisten määärysten mukaan. Muu käyttö tai muu asennus katsotaan sopimuksenvastaiseksi käytöksi.

ES La lámpara está destinada exclusivamente a la iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las pertinentes normas nacionales. Cualquier otro uso o instalación no se considerará "previsto por la norma".



DE Voraussetzung für die Schutzart IP 44 der Leuchte ist die Installation in einer geschlossenen Decke! Die Schutzart IP 44 gilt nur von der Raumseite her.

EN The luminaire is protection type IP 44, only when being installed in an enclosed ceiling! Protection type IP 44 does not apply in the ceiling void itself.

FR L'installation dans un plafond fermé est nécessaire pour qu'une réalisation soit IP 44. La protection IP 44 ne joue que par rapport à la pièce.

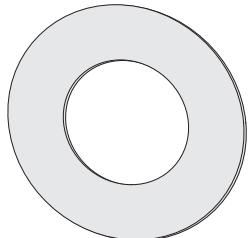
IT La premessa per il tipo di protezione IP 44 dei modelli è l'installazione in uno spazio chiuso! Il sistema di protezione IP 44 riguarda solamente gli spazi laterali dai quali fuoreisce il fascio di luce.

NL Voorwaarde voor de classificatie IP 44 van het armatuur is, de installatie in een gesloten plafond. De classificatie IP 44 geldt alleen voor de ruimtezijde

SV Armaturen har kapslingsklass IP44 bara när den installeras i ett slutet innertak. Kapslingsklass IP44 gäller bara från rumssidan.

FI Kotelointiluokka IP 44 pätee vain umpsikattoon asennetulle valaisimelle. Kotelointiluokka IP 44 pätee vain huoneen puolelta.

ES La luminaria equipada cumple con la protección IP 44 cuando se encuentra instalada en un techo cerrado. La protección IP 44 concierne únicamente la zona de la luminaria vista desde el interior del local.



DE Bei dünnem oder weichem Deckenmaterial empfiehlt sich die Verwendung des Deckenverstärkungsringes zur Vergrößerung der Auflagefläche!

EN With thin or soft ceiling material it is recommended that ceiling reinforcing rings should be used to enlarge the bearing surface.

FR On recommande l'utilisation de la bague de renfort de plafond pour agrandir la surface portante lorsque le matériau du plafond est mince ou souple.

IT Con materiale coprente sottile o flessibile è consigliato l'utilizzo dell'anello di rinforzo della copertura per ingrandire la superficie d'appoggio!

NL Bij dun of zacht plafondmateriaal is het gebruik van de plafondverstevigende ring ter vergroting van het draagvlak aanbevolenswaardig!!

SV Vid tunt eller mjukt takmaterial rekommenderas användning av en förstärkningsring- eller ram för att öka anläggningsytan! Idrifttagning efter byggfasen, när natspanningen är tillgänglig kontinuerligt!

FI Kattomateriaalin ollessa ohutta tai pehmeää on katonvahvistusrenkaan käyttö suositeltavaa asetuspinnan suurentamiseksi.

ES En caso de material para cielorrasos fino o blando, se recomienda utilizar el aro de refuerzo de cielorrasos para agrandar la superficie de apoyo.



→ 1 - 13

FR **Attention!** Toujours travailler sans tension lors du câblage et de l'installation des luminaires et unités d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la destruction des modules à LED.

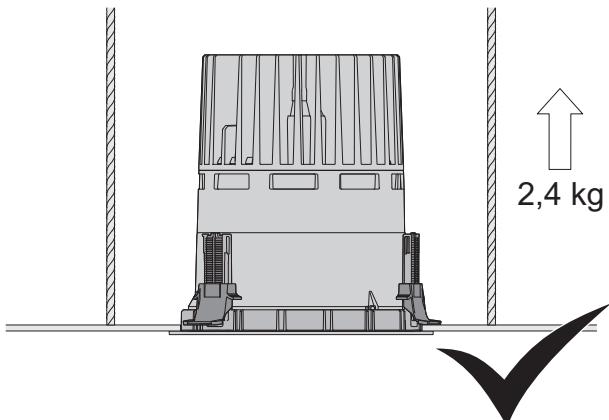
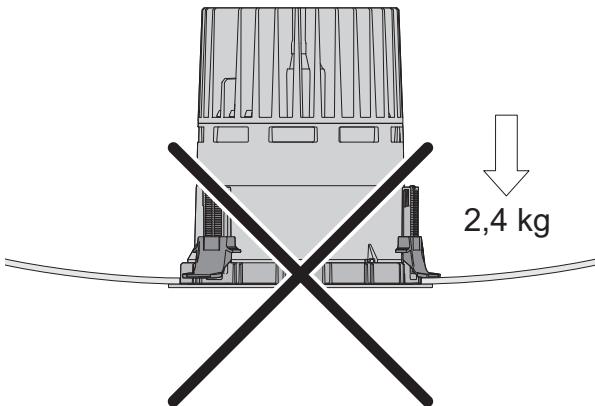
IT **Attenzione!** Lavorare sempre in assenza di tensione mentre si cablano e si installano gli apparecchi e le unità di alimentazione. In caso contrario i moduli LED possono andare distrutti!

NL **Ogelet!** Tijdens het bedraden en installeren van de armaturen en voedingsapparaten altijd zonder spanning werken. Bij niet-naleving hiervan kunnen de LED-modules ernstig worden beschadigd.

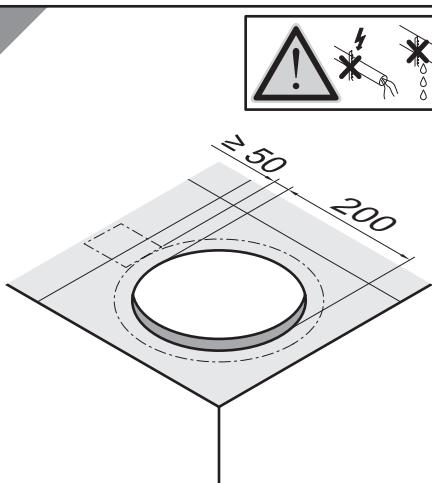
SV **OBS!** Koble alltid fra strømmen ved kabling og installasjon av lampene og strømforsyningenehetene. LED-modulene kan ødelegges dersom dette ignoreres.

FI **Huom!** Valaisimien ja syöttöläitteiden kytkemisen ja asentamisen aikana on aina työskenneltävä jänniteettömästi. Muutoin led-moduulit voivat tuhoutua.

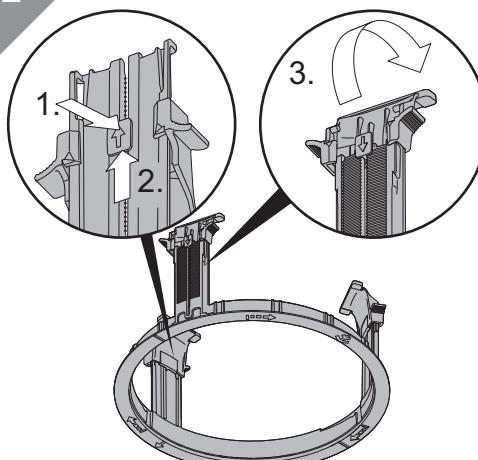
ES **Atención** Siempre mantenga desconectada la tensión al realizar las tareas de cableado y de instalación de las luminarias y dispositivos de alimentación. De lo contrario podría destruirse el módulo LED.



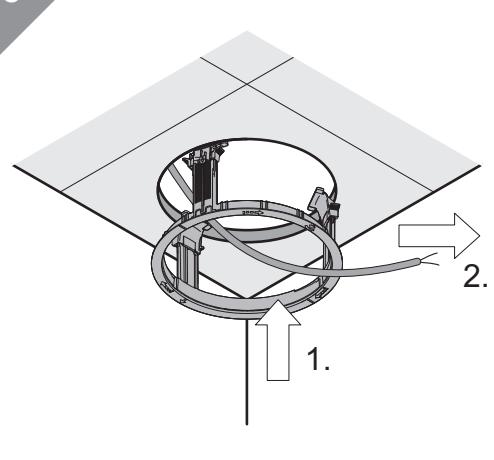
1



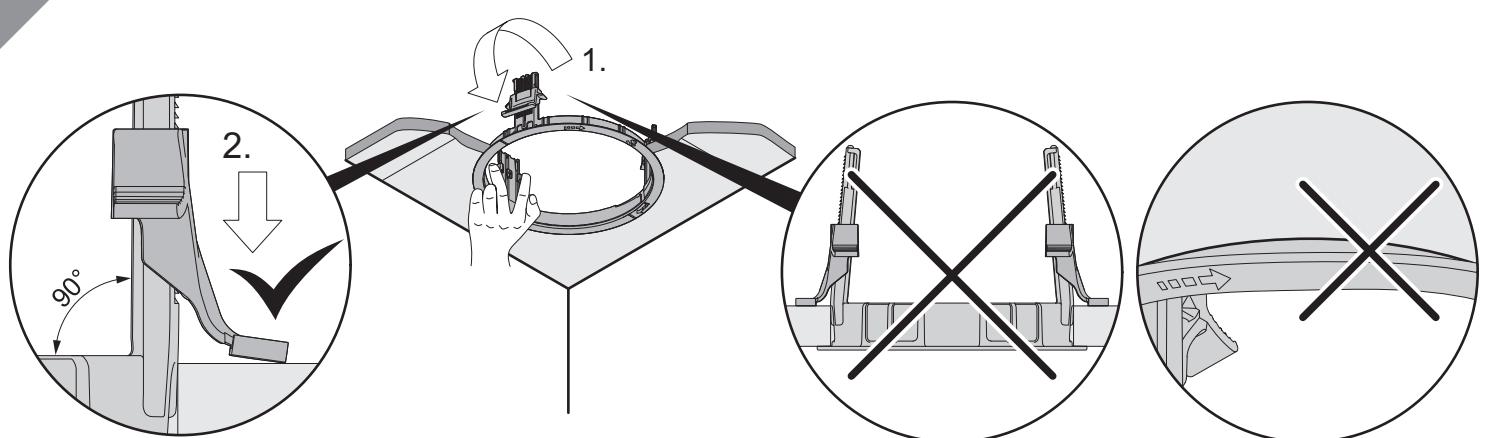
2



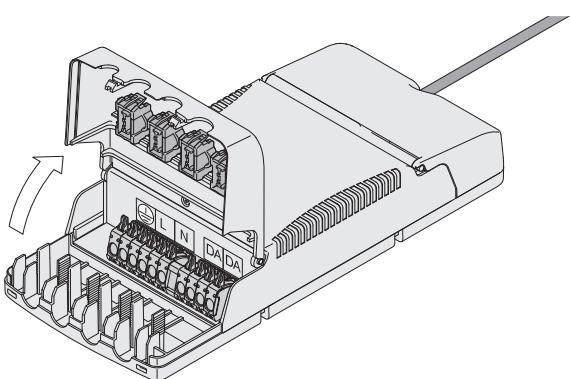
3



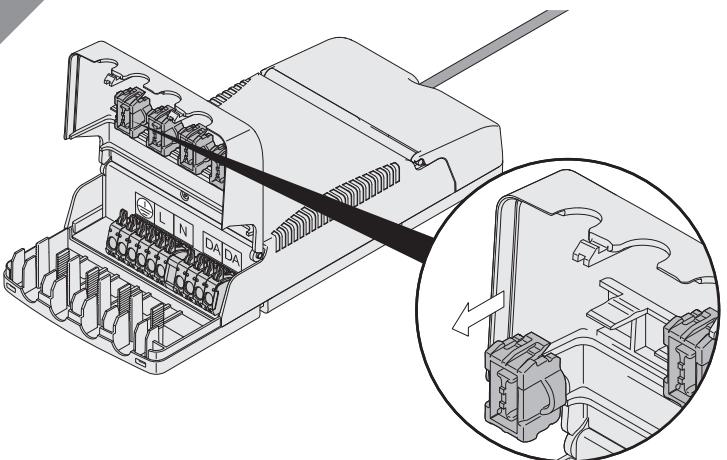
4



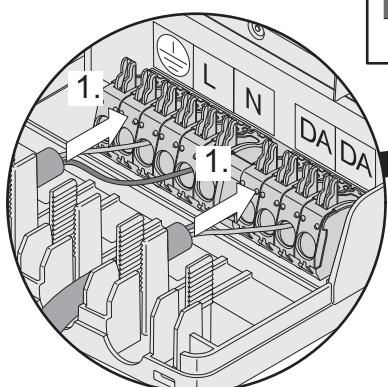
5



6

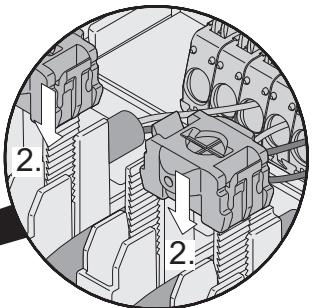
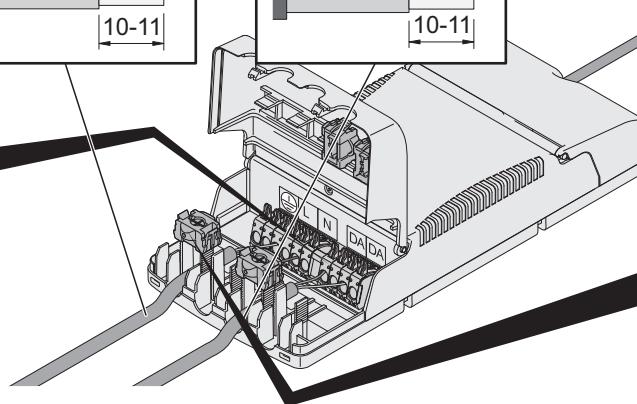


7



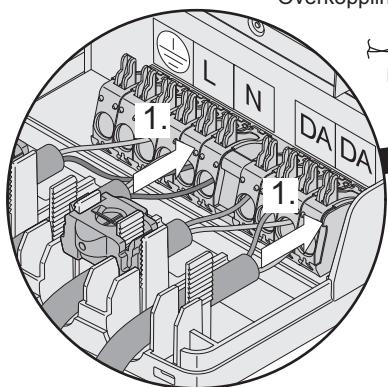
Max. 2 x 2,5 mm²
10-11

Max. 2 x 2,5 mm²
10-11

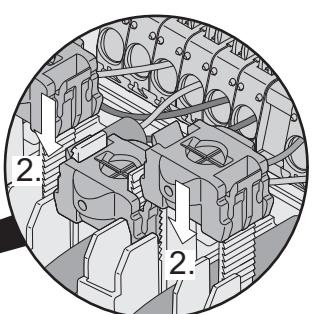
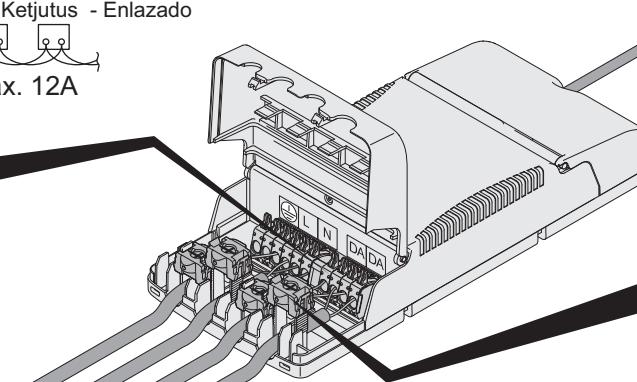


8

Durchschleifen - Looping-in (feed through)
Câblage traversant (le luminaire)
Cablaggio passante - Doorlussen
Överkoppling - Ketjutus - Enlazado

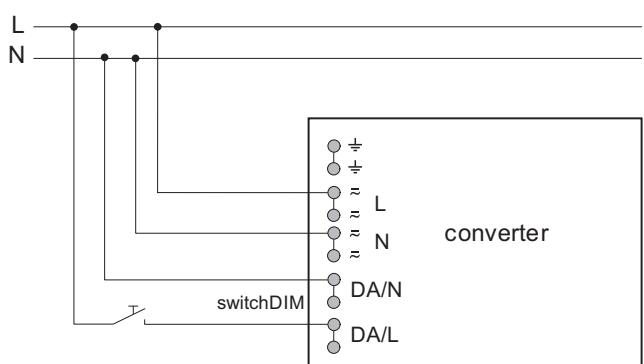


max. 12A

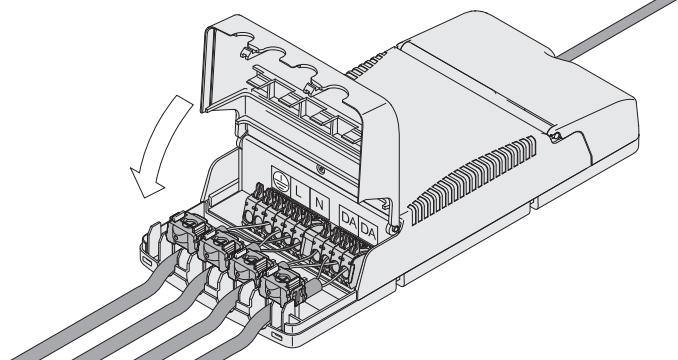


i

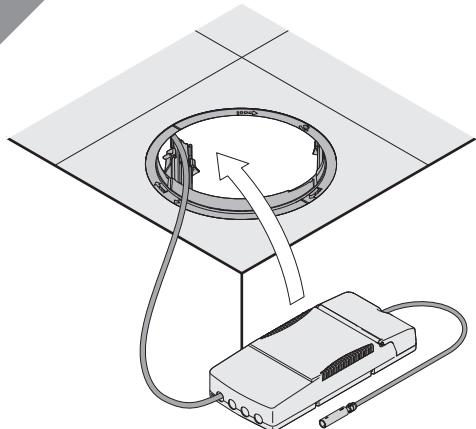
switchDIM



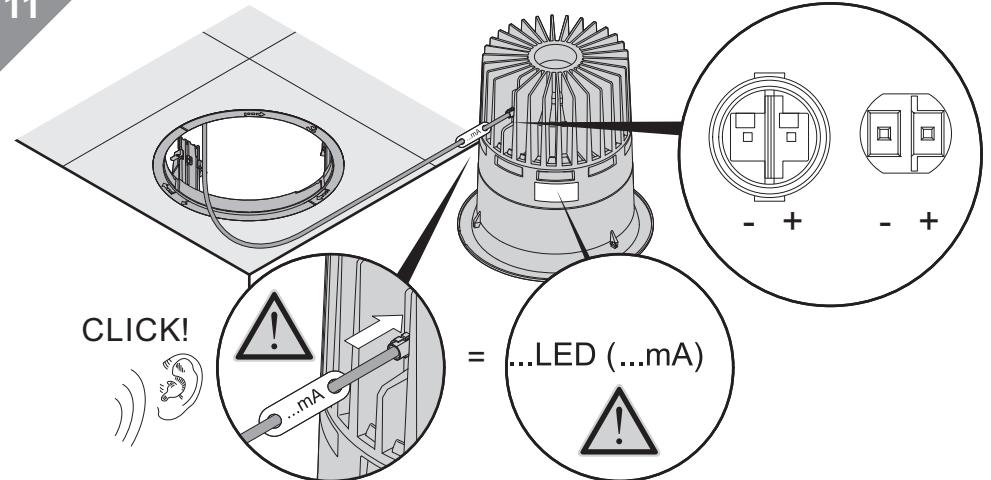
9



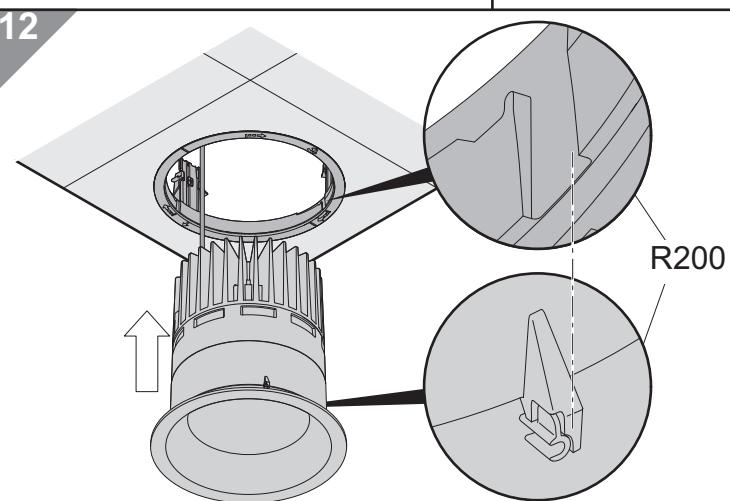
10



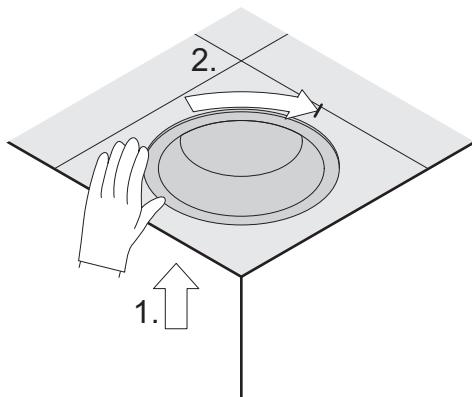
11



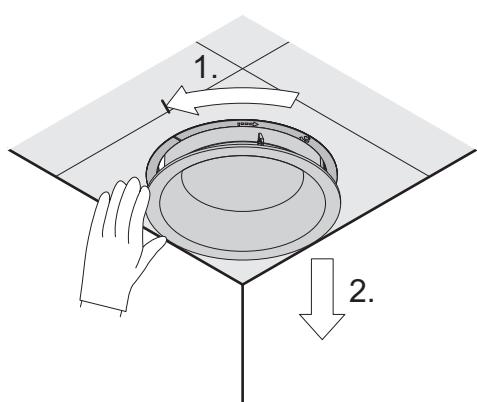
12



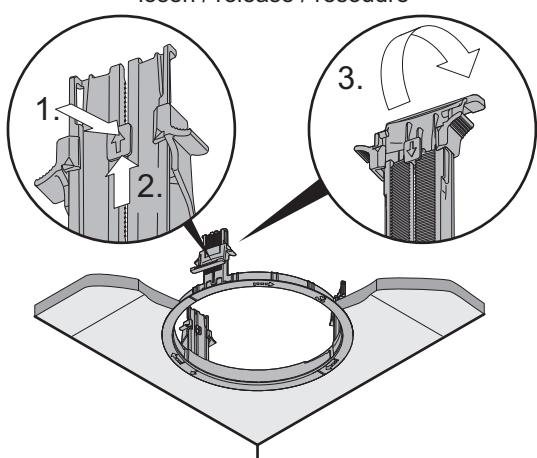
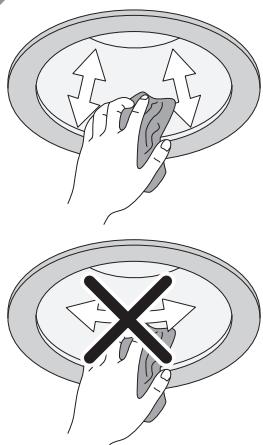
13

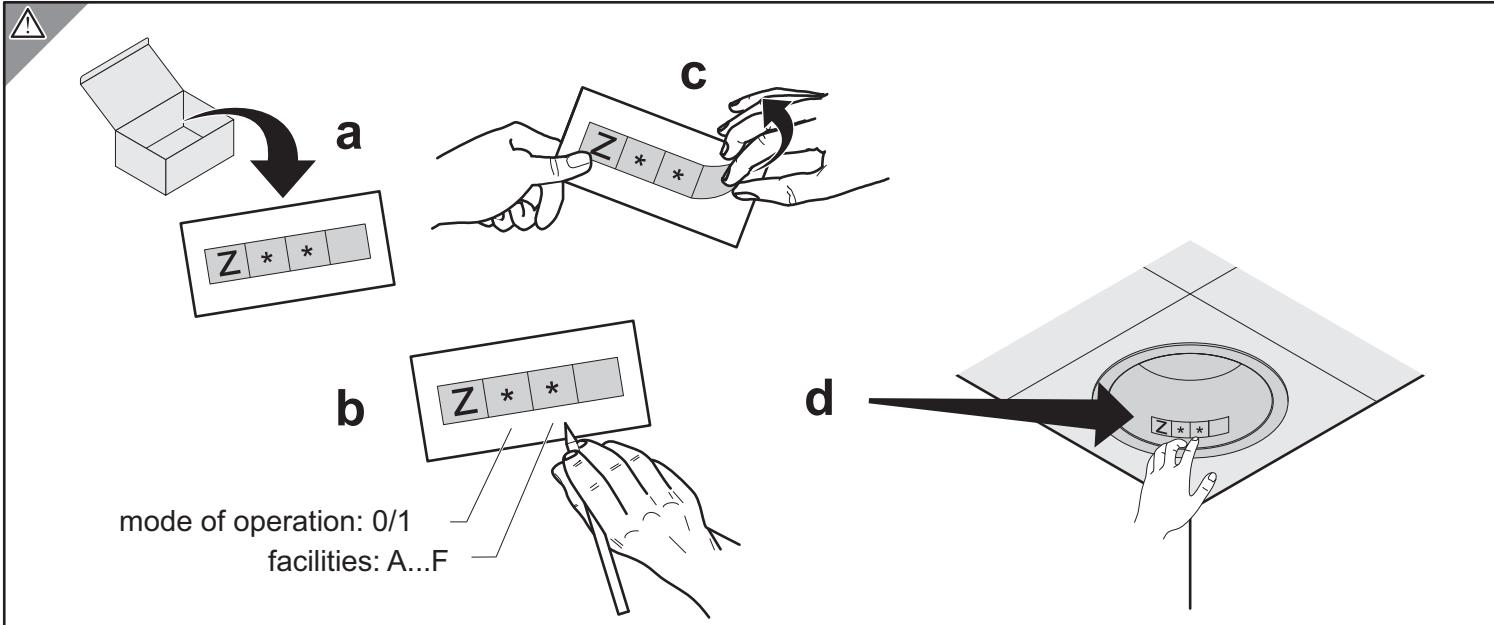
**i**

Demontage - Dismantling - Démontage - Smontaggio
Demontage - Demontering - Purkaminen - Desmontaje

**i**

lösen / release / résoudre

**⚠****DE** Reflektorreinigung**EN** Reflector cleaning**FR** Nettoyage du réflecteur**IT** Pulizia di riflettori**NL** Reflectorreiniging**SV** Reflektordopp**FI** Reflektorin puhdistus**ES** Limpieza del reflector**i****60 800 118****DE** Reflektorreinigungstuch**EN** Reflector cleaning cloth**FR** Chiffon de nettoyage du réflecteur**IT** Straccio per la pulizia di riflettori**NL** Reinigingsdoek voor reflector**SV** Reflektordopp**FI** Reflektorinpuhdistusliina**ES** Paño para limpiar el reflector



DE Leuchten für Notlicht nach EN 60598-2-22

Diese Leuchte ist nur für Anlagen bestimmt, in denen die Steckverbindung vor unbefugtem Trennen geschützt ist.

EN Option Emergency Lighting EN 60598-2-22

This luminaire is exclusively intended for systems with a plug-in connection that is protected against unauthorized disconnecting.

FR Option Emergency Lighting EN 60598-2-22

Ce luminaire est uniquement destiné aux installations où le connecteur est protégé contre toute déconnexion involontaire.

IT Opzione luce di emergenza EN 60598-2-22

Questo apparecchio è destinato unicamente ad impianti in cui non è possibile staccare l'innesto se non dietro autorizzazione.

NL Optie Emergency Lighting EN 60598-2-22

Deze armatuur is enkel bedoeld voor installaties waarbij de steekverbinding beschermd is tegen onbedoelde ontkoppeling.

SV Option Emergency Lighting EN 60598-2-22

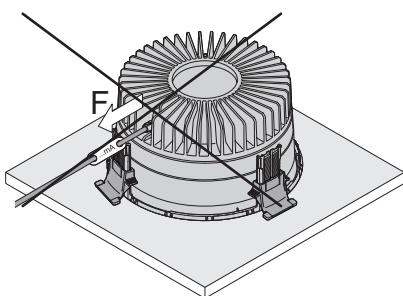
Denna armatur är endast avsedd för anläggningar i vilka stickkontakten inte kan dras ut av obehöriga.

FI Lisävaruste hätävalaisin EN 60598-2-22

Tämä valaisin on tarkoitettu vain sellaisille laitteistoille, joissa pistoliitäntä on suojauduttu tahattomalta katkaisulta.

ES Opción Emergency Lighting EN 60598-2-22

Esta luminaria está destinada únicamente a sistemas en los que el conector enchufable está protegido contra su separación impresa.



Technische Änderungen vorbehalten. - Specifications subject to change without notice. - Modifications techniques sans préavis.

Modifiche tecniche senza preavviso. - Technische wijzigingen voorbehouden.

Med reservation for tekniska ändringar! - Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään. - Modificaciones técnicas sin preaviso.