

TRILUX

Montageanleitung

Mounting instructions

Instructions de montage

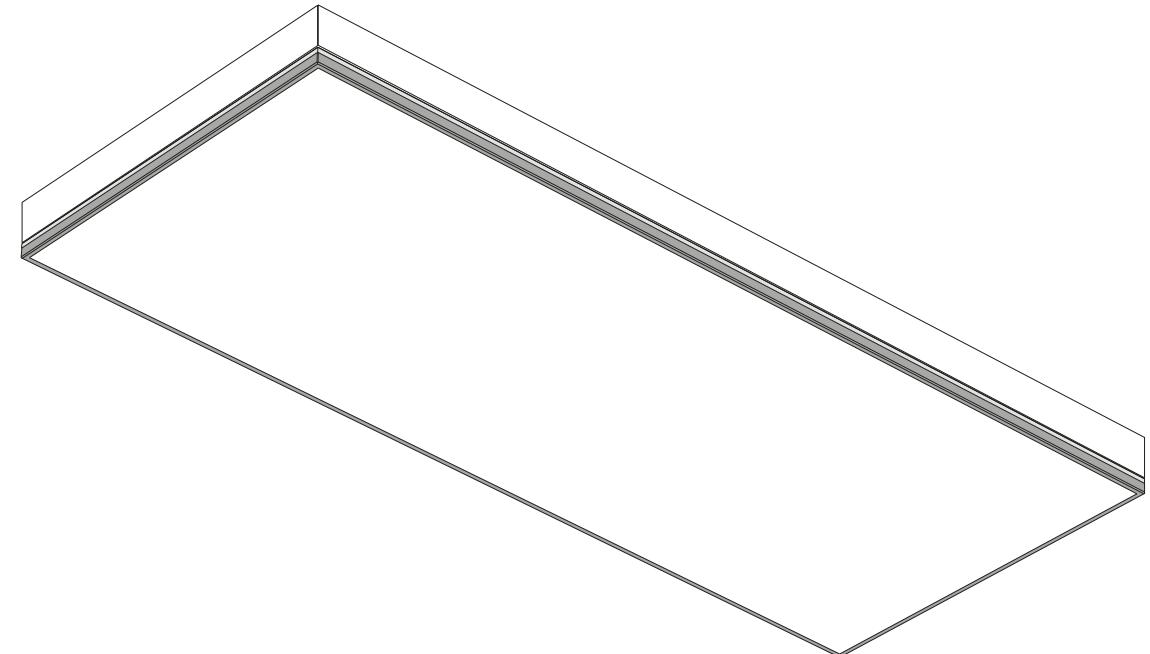
Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

Montagehandleiding

Belviso D2...

10099829 / IX 15



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 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.

WARNING - Risiko eines elektrischen Schlages!

- LED-Modul **Risikogruppe 1**

- Bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an **TRILUX**.

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 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!

- LED module **risk group 1**

- In case of malfunctions or failure with the LED module, please contact **TRILUX**.

Important Information Regarding Electronic Control Gear (ECG)

- Interference to the neutral conductor in a three-phase system may result in surge-related damage in the lighting installation. Only open neutral conductor-disconnect terminal when disconnected from power supply and close prior to switching back on.
- The maximum admissible ambient temperature t_a of the luminaire may not be exceeded. Surpassing that temperature reduces the service life and, in extreme cases, poses risk of early failure
- Use mains cables for control inputs of dimmable ECG (1...10 V, DALI, etc.) which are rated for 230 V.



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.

AVERTISSEMENT - risque d'électrocution!

- Module LED, **groupe de risques 1**

- En cas de perturbations ou défaillances du module LED, veuillez vous adresser à **TRILUX**.



Remarques importantes concernant les ballasts électriques

- 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 ta pour les luminaires. Un dépassement réduit leur durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématuée.
- Dimensionner les câbles d'alimentation pour les entrées de commande de ballasts électriques dimmables (1...10 V, DALI etc.) de manière qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V.



it Avvertenze di sicurezza

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

- Non eseguire mai i lavori sugli apparecchi con la tensione inserita.

AVVERTENZA - Pericolo di scarica elettrica!

- Modulo LED **gruppo a rischio 1**

- In caso di disturbi o di guasto del modulo LED rivolgersi a **TRILUX**.



Avvertenze importanti per reattori elettronici (EVG)

- Una 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 massima ammessa dell'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.) a 230 V garantendo la rigidità dielettrica.

Indicaciones de seguridad

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

- No trabaje nunca con la luminaria conectada a la tensión.

ADVERTENCIA - ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Módulo LED grupo de riesgo 1

- En caso de un fallo técnico o de una avería del módulo LED, póngase en contacto con **TRILUX**.

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 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 colocarse con tensión estable.

Veiligheidsaanwijzingen

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

- Voer nooit werkzaamheden uit als er spanning op de armatuur staat.

WAARSCHUWING - Gevaar voor een elektrische schok!

LED module risicotklasse 1

- Gelieve bij storingen of uitval van de ledmodule contact op te nemen met **TRILUX**.

Belangrijke aanwijzingen voor elektronische voor schakelapparaten (EVSA's)

- Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. De nulklem mag daarom alleen geopend worden als de installatie spanningsvrij is en moet weer gesloten worden alvorens de spanning weer ingeschakeld wordt.
- De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a) van de armatuur mag niet overschreden worden. Anders zal de armatuur minder lang meegaan en in extreme gevallen zelfs kapotgaan.
- De aansluiteidingen voor stuuringangen van dimbare EVSA's (1...10 V, DALI enz.) moeten 230V-netspanningsvast zijn.



Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Leuchte **Belviso D2...** ist für Innenräumen mit Umgebungstemperatur von t_a 25 °C bestimmt.
- Die Leuchte **Belviso D2...** ist für Netzweiterleitung geeignet.



Intended use

- The **Belviso D2...** luminaire is intended for indoor rooms at an ambient temperature of t_a 25 °C.
- The luminaire **Belviso D2...** is suited for further wiring.

Utilisation conforme

- Le luminaire **Belviso D2...** est conçu pour le montage en intérieur à une température de t_a 25 °C.
- Le luminaire **Belviso D2...** équipé pour repiquage.

Utilizzo conforme alla sua determinazione

- L'apparecchio **Belviso D2...** è previsto in locali interni con temperatura ambiente t_a 25 °C.
- L'apparecchio **Belviso D2...** è adatto per il cablaggio supplementare.

Uso previsto

- La luminaria **Belviso D2...** está especialmente diseñada para el montaje en techos suspendidos en espacios interiores con una temperatura ambiente de t_a 25 °C.
- Esta luminaria **Belviso D2...** es apta para cableado suplementario.

Volgens bestemming gebruiken

- De armatuur **Belviso D2...** is bedoeld voor binnen met een omgevingstemperatuur van t_a 25 °C.
- Armatuur **Belviso D2...** is geschikt voor verdere bedrading.

Typ

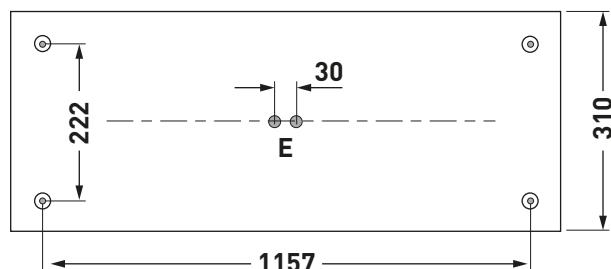
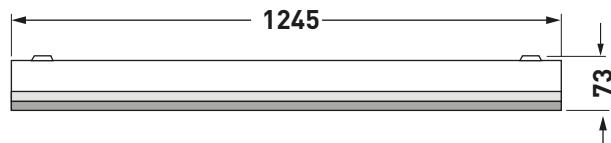
Belviso D2 CDP 228/54 EDD 01

Belviso D2 CDP LED3800NW ETDD...

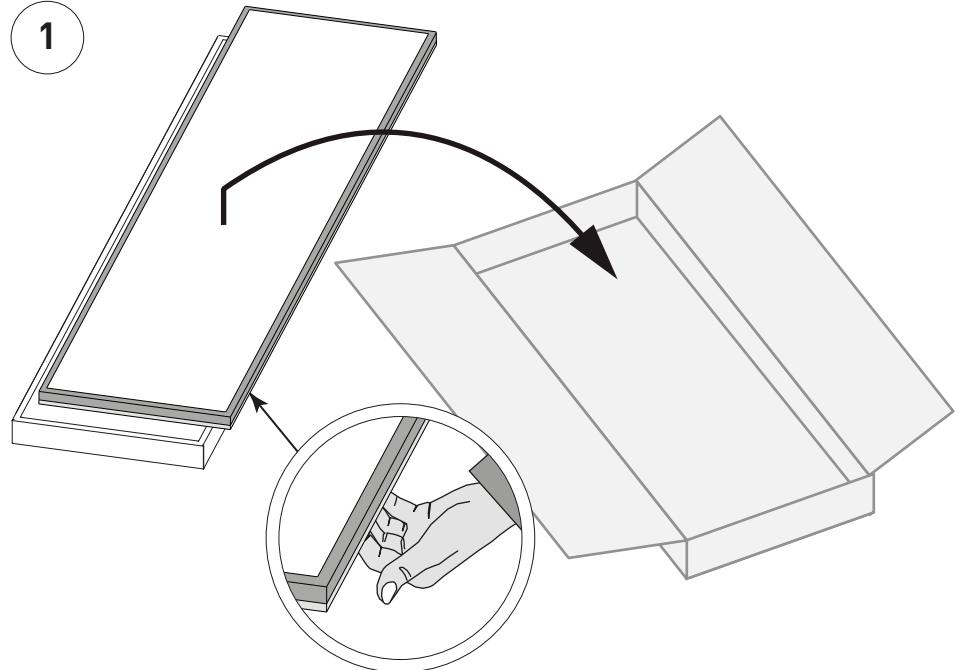
ca. kg

7,0

8,5



1



de) **TRILUX** empfiehlt, die Abdeckung während der Montage an einem sauberen Ort zwischenzulagern.

en) **TRILUX** recommends storing the cover in a clean location during mounting.

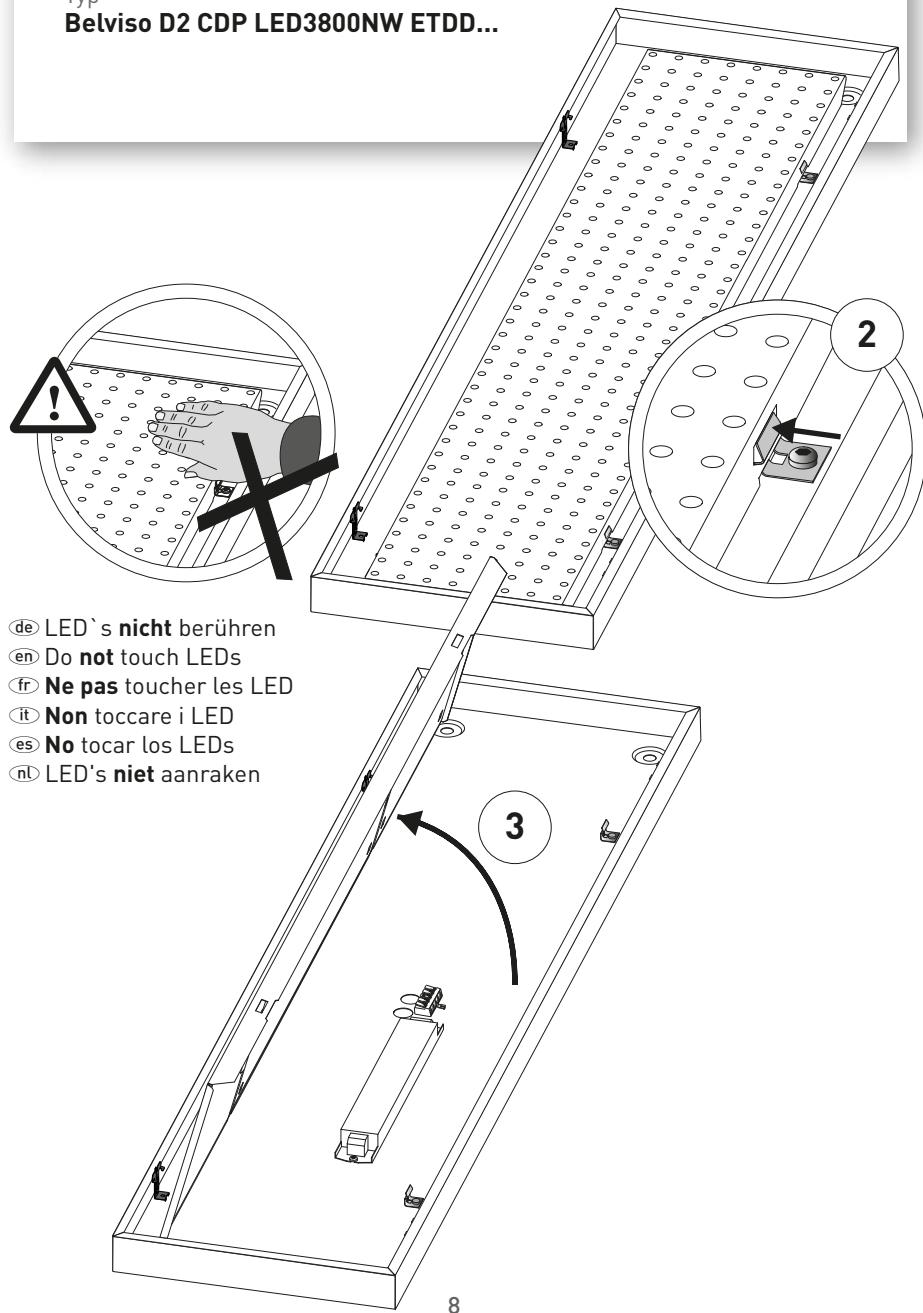
fr) **TRILUX** recommande d'entreposer le recouvrement provisoirement à un endroit propre pendant le montage.

it) Durante il montaggio, **TRILUX** consiglia di riporre provisoriamente la lastra di copertura in luogo pulito.

es) **TRILUX** recomienda guardar el recubrimiento en un lugar limpio durante el montaje.

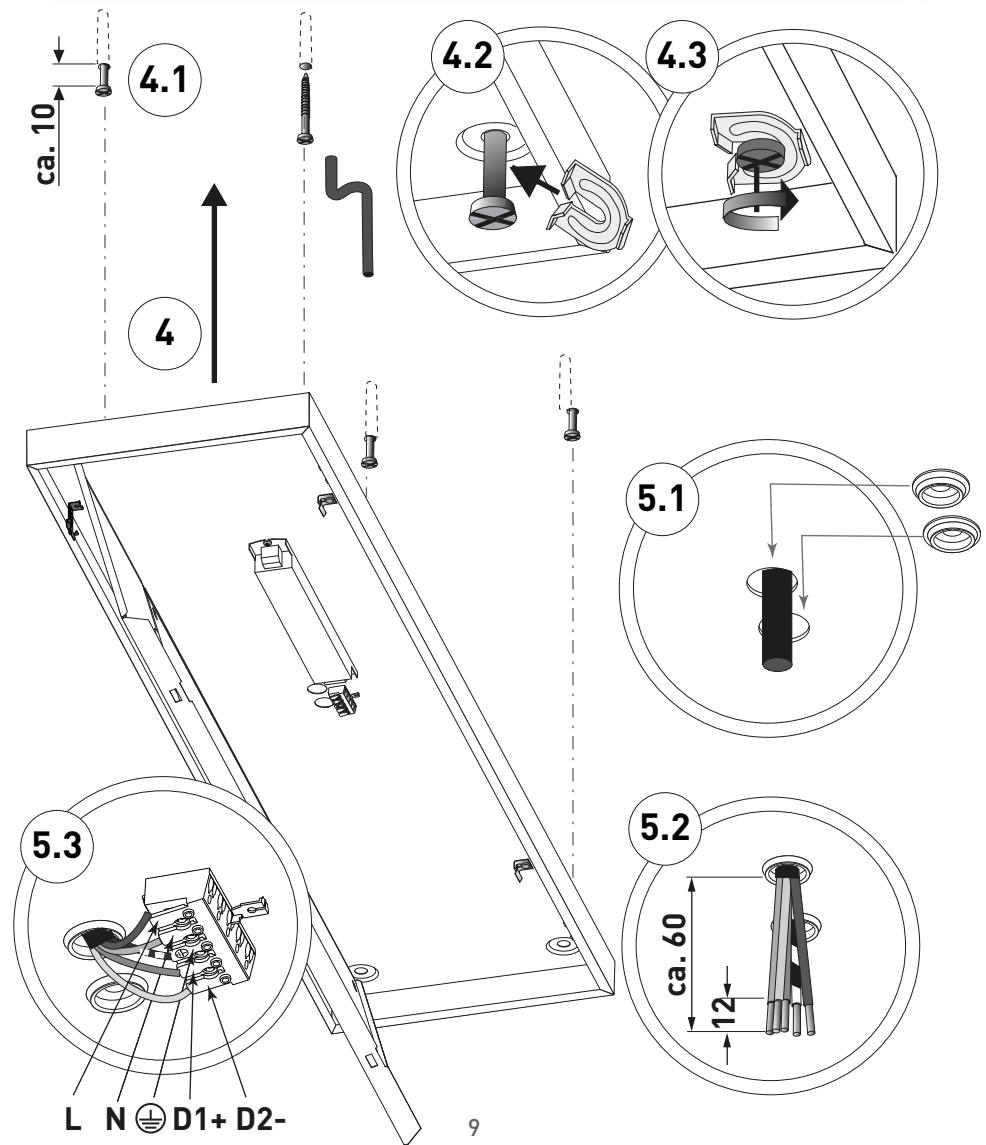
nl) **TRILUX** raadt aan de afscherming tijdens de montage weg te leggen op een schone plaats.

Typ
Belviso D2 CDP LED3800NW ETDD...



8

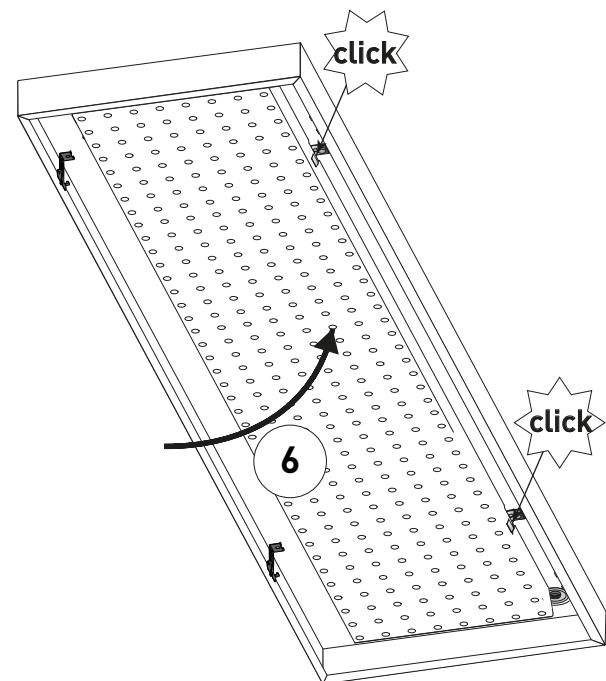
Typ
Belviso D2 CDP 228/54 EDD 01
Belviso D2 CDP LED3800NW ETDD...



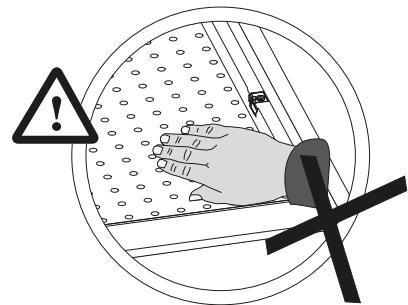
9

Typ

Belviso D2 CDP LED3800NW ETDD...

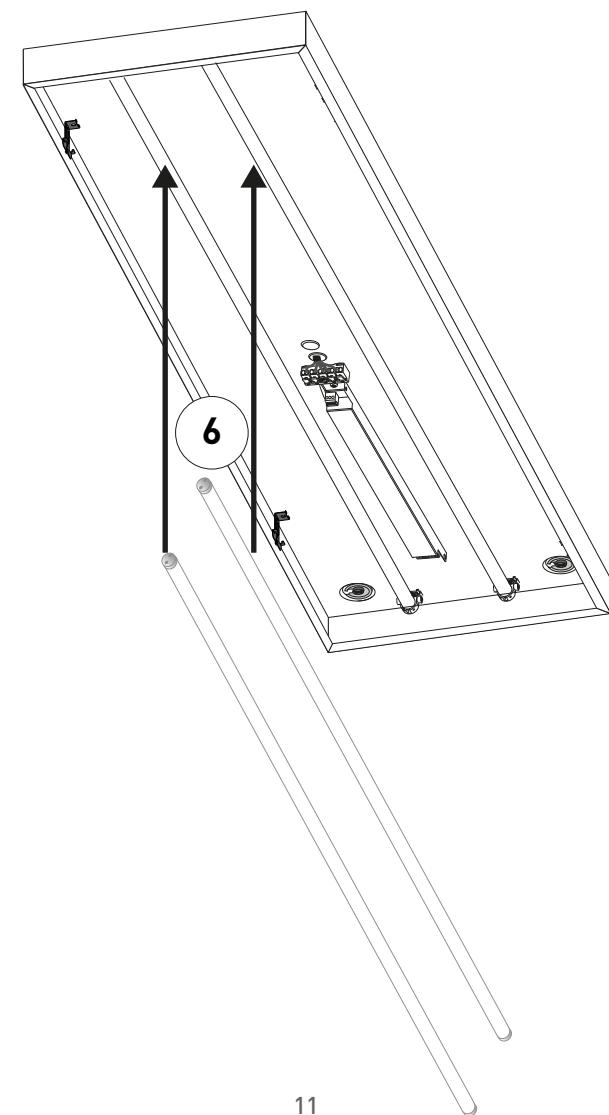


- (de) LED's **nicht** berühren
- (en) Do **not** touch LEDs
- (fr) Ne **pas** toucher les LED
- (it) Non toccare i LED
- (es) No tocar los LEDs
- (nl) LED's **niet** aanraken



Typ

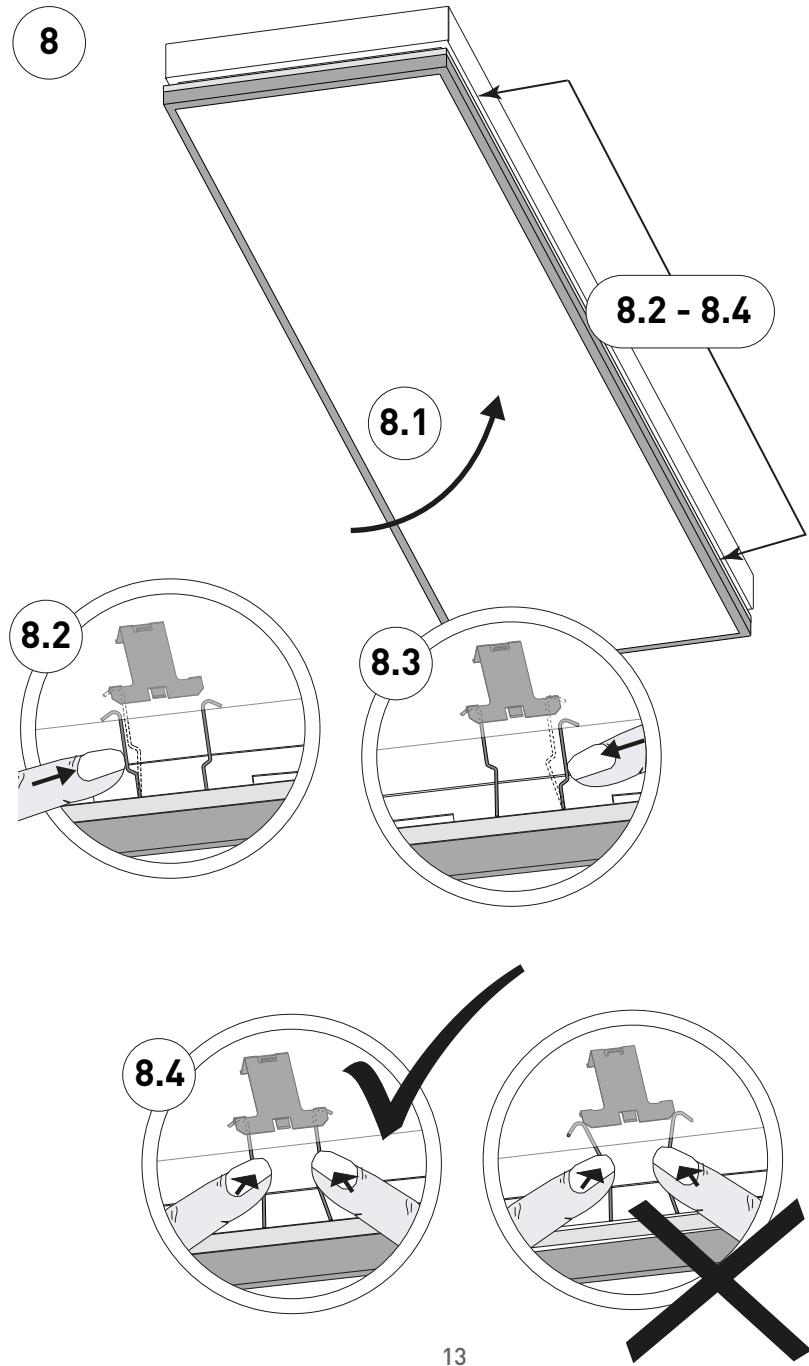
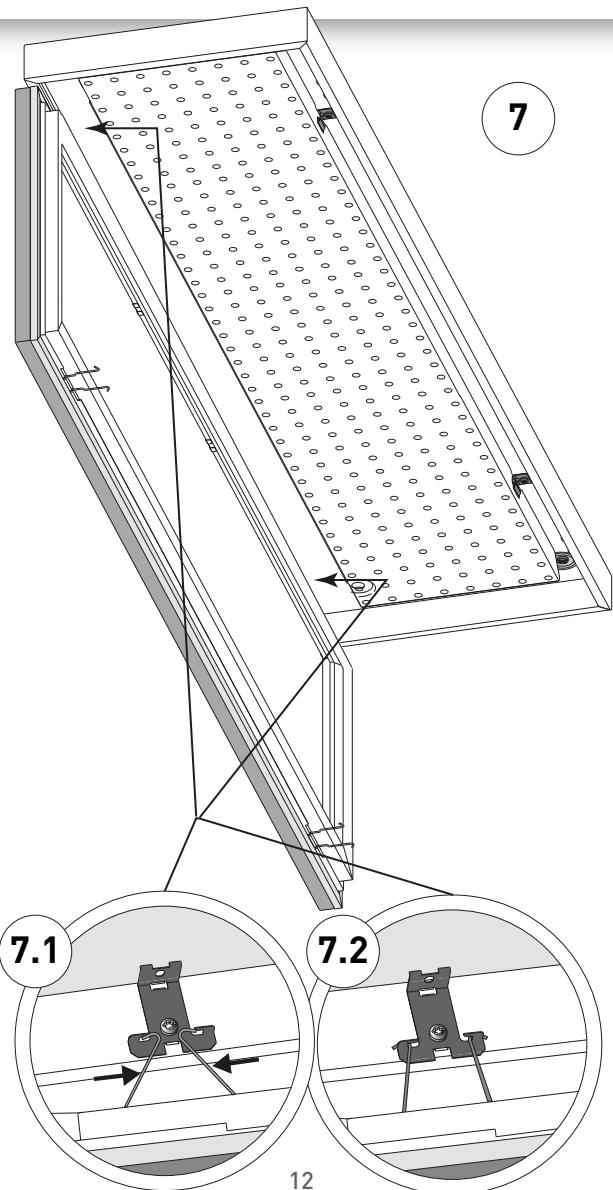
Belviso D2 CDP 228/54 EDD 01

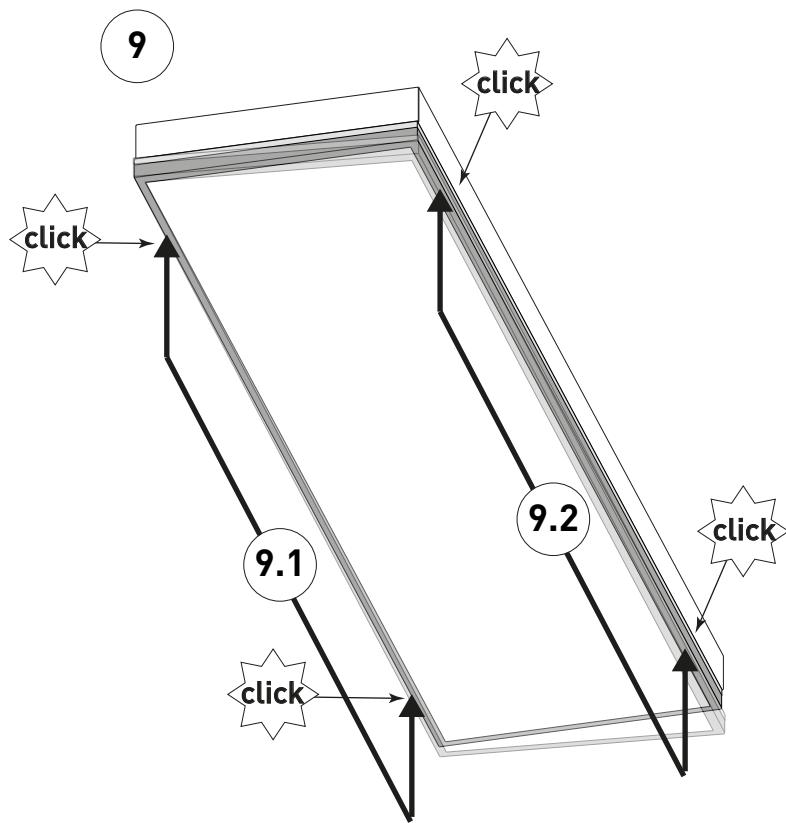


Typ

Belviso D2 CDP 228/54 EDD 01

Belviso D2 CDP LED3800NW ETDD...





! 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

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

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

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

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

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