

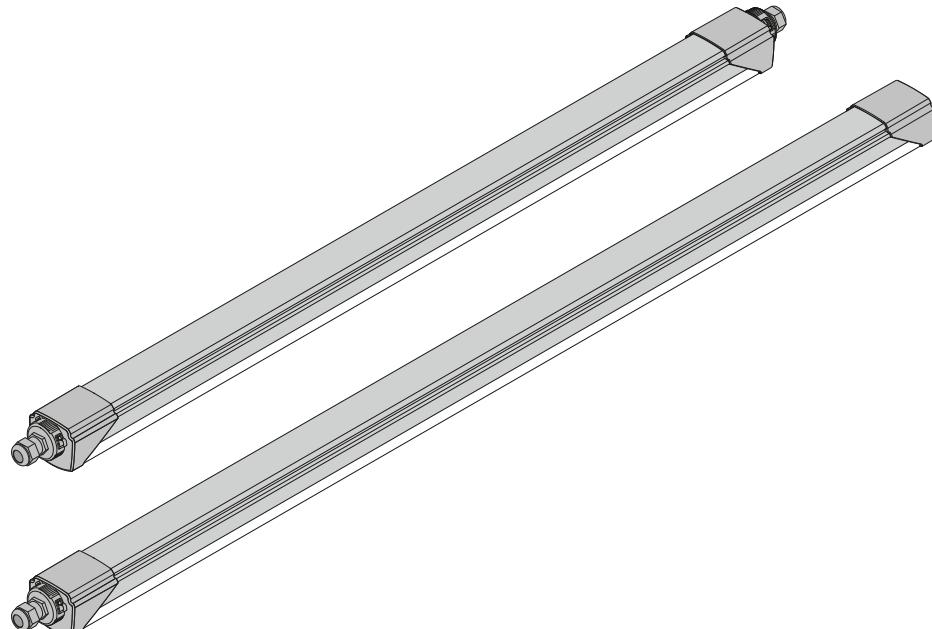


**TRILUX**

- (de) Montageanleitung
- (en) Mounting instructions
- (fr) Instructions de montage
- (it) Istruzioni di montaggio
- (es) Instrucciones de montaje
- (nl) Montagehandleiding

# Deveo G2...

10170322 / VIII 18



**TRILUX GmbH & Co. KG**  
Heidestraße  
D-59759 Arnsberg  
📞 +49 (0) 29 32.301-0  
✉️ info@trilux.de  
www.trilux.com



#### **(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.

**WANRUNG - Risiko eines elektrischen Schlages!**

- Die Leuchte **Deveo G2...LED** kann **nicht** geöffnet werden.
- Bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls tauschen Sie die Leuchte aus.  
Bitte entsprechend entsorgen/recyceln.
- LED-Modul **Risikogruppe 1**

#### **Wichtig 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 Frühhausfall.
- Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer EVG (1...10 V, DALI etc.) 230 V netzspannungsfest (Basisisolierung) auslegen.



#### **(fr) CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

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

- Ne travaillez jamais sur un luminaire sous tension.

**ATTENTION - risque d'électrocution!**

- Le luminaire **Deveo G2...LED** ne peut pas être ouvert.
- En cas de perturbations ou défaillances du module LED, échangez le luminaire. Éliminez/recyclez en conséquence.
- Module LED, **groupe de risques 1**

#### **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 prématuée.
- 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).



#### **(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!**

- The luminaire **Deveo G2...LED** can **not** be opened.
- In case of malfunction or failure of the LED module replace the luminaire.  
Please dispose of/recycle accordingly.
- LED module **risk group 1**

#### **Important Information Regarding 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).



#### **(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!**

- La lampada **Deveo G2...LED** non può essere aperto.
- In caso di disturbi o guasto del modulo LED, sostituire l'apparecchio. Si prega di smaltire/reciclare nei termini dovuti.
- Modulo LED **gruppo a rischio 1**

#### **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 realizada por personal especializado, cualificado y autorizado para ello.**

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

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

- La luminaria **Deveo G2...LED** no se puede abrir.
- En caso de fallo o avería del módulo LED, debe sustituirse la luminaria.  
Por favor, eliminar/reciclar de la forma correspondiente.
- Módulo LED **Grupo de riesgo 1**

#### **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) VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN**

**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!**
- De armatuur **Deveo G2...LED** kan niet worden geopend.
  - In geval van defect of uitval van de ledmodule dient u de armatuur te vervangen. Gelieve op de juiste manier af te danken/te recyclen.
  - Ledmodule **risicotklasse 1**

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

- Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. De nulklem 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 aansluiteleidingen voor stuuringangen van dimbare EVSA's (1...10 V, DALI enz.) moeten 230V-netspanningsvast zijn (basisisolatie).



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

- Die Leuchte **Deveo G2...LED** ist für Innenräume mit einer Umgebungstemperatur von  $t_a$  25 °C bestimmt.
- Die Leuchte ist nicht für korrosive Atmosphären geeignet (z. B. Schwimmbad, Intensivtierhaltung, Tunnel).
- Die Leuchte ist nicht für Netzweiterleitung geeignet.
- Die Leuchte ...+LV ist mit einer Durchgangsverdrahtung bestückt.
- Die Oberflächentemperaturen der Leuchte sind begrenzt.  
Die Leuchte ist geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen mit Ablagerung auch leitfähigen Metallstaubes zu rechnen ist.



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

- The **Deveo G2...LED** luminaire is intended for indoor rooms at an ambient temperature of  $t_a$  25 °C.
- The luminaire is not suitable for corrosive atmospheres (e.g. swimming pools, factory farms, tunnels).
- The luminaire is not suitable for further wiring.
- The luminaire ...+LV is equipped with a through-wiring.
- The surface temperatures of the luminaire are limited.  
The luminaire is suitable for use in areas where the deposition of conductive metallic dust is expected.



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

- Le luminaire **Deveo G2...LED** est conçu pour le montage en intérieur à une température de  $t_a$  25 °C.
- Le luminaire ne convient pas à des atmosphères corrosives (piscine, production animale intensive, tunnel, ...).
- Le luminaire n'est pas conçu pour les câblages supplémentaires.
- Le luminaire ...+LV est équipé d'une filerie traversante.
- Les températures de surface du luminaire sont limitées.  
Le luminaire convient à une utilisation dans des zones où l'on peut également s'attendre à des dépôts de poussières métalliques conductrices.





#### ⚠ UTILIZZO CONFORME A DESTINAZIONE

- L'apparecchio **Deveo G2...LED** è previsto in locali interni con temperatura ambiente  $t_a$  25 °C.
- L'apparecchio **non** è adatto per atmosfere corrosive (ad es. piscine, allevamenti intensivi di animali, gallerie).
- L'apparecchio **non** è adatto per il cablaggio supplementare.
- L'apparecchio ...+LV è dotato di un cablaggio passante.
- La gamma di temperature superficiali dell'apparecchio è limitata. L'apparecchio è idoneo per l'impiego in aree in cui si deve fare i conti con una deposizione anche di polvere metallica conduttriva.



#### ⚠ USO PREVISTO

- La luminaria **Deveo G2...LED** está especialmente diseñada para el montaje en techos suspendidos en espacios interiores con una temperatura ambiente de  $t_a$  25 °C.

Typ

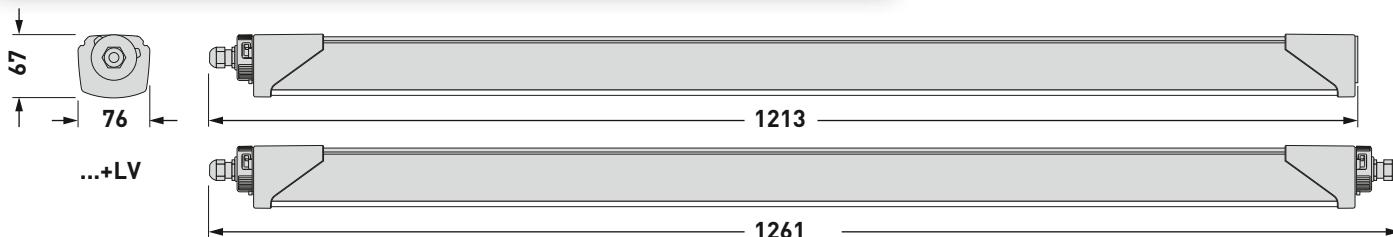
Deveo G2 1200 ... ET PC

Deveo G2 1200 ... ET PC +LV

≈ kg

1,7

1,7



Typ

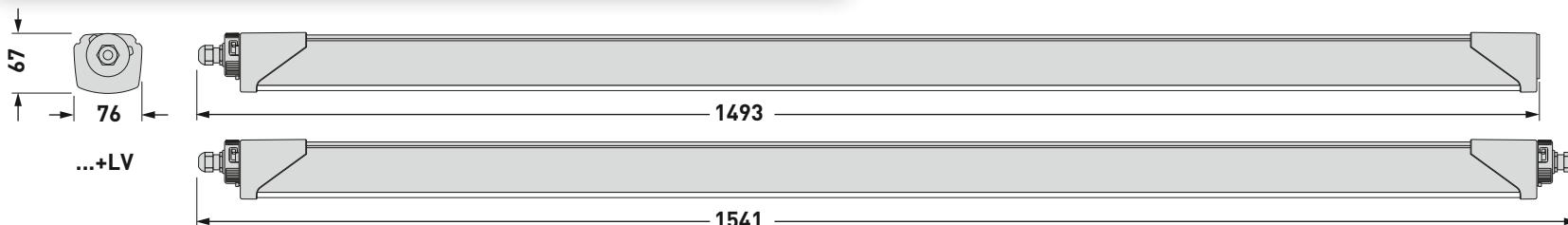
Deveo G2 1500 ... ET PC

Deveo G2 1500 ... ET PC +LV

≈ kg

2,0

2,0



- La luminaria **no** es apropiada para atmósferas corrosivas (p. ej., piscinas, ganadería industrial, túneles).

- La luminaria **no** es apta para cableado suplementario.

- La luminaria ...+LV dispone de cableado continuo.

- Las temperaturas superficiales de la luminaria están limitadas.

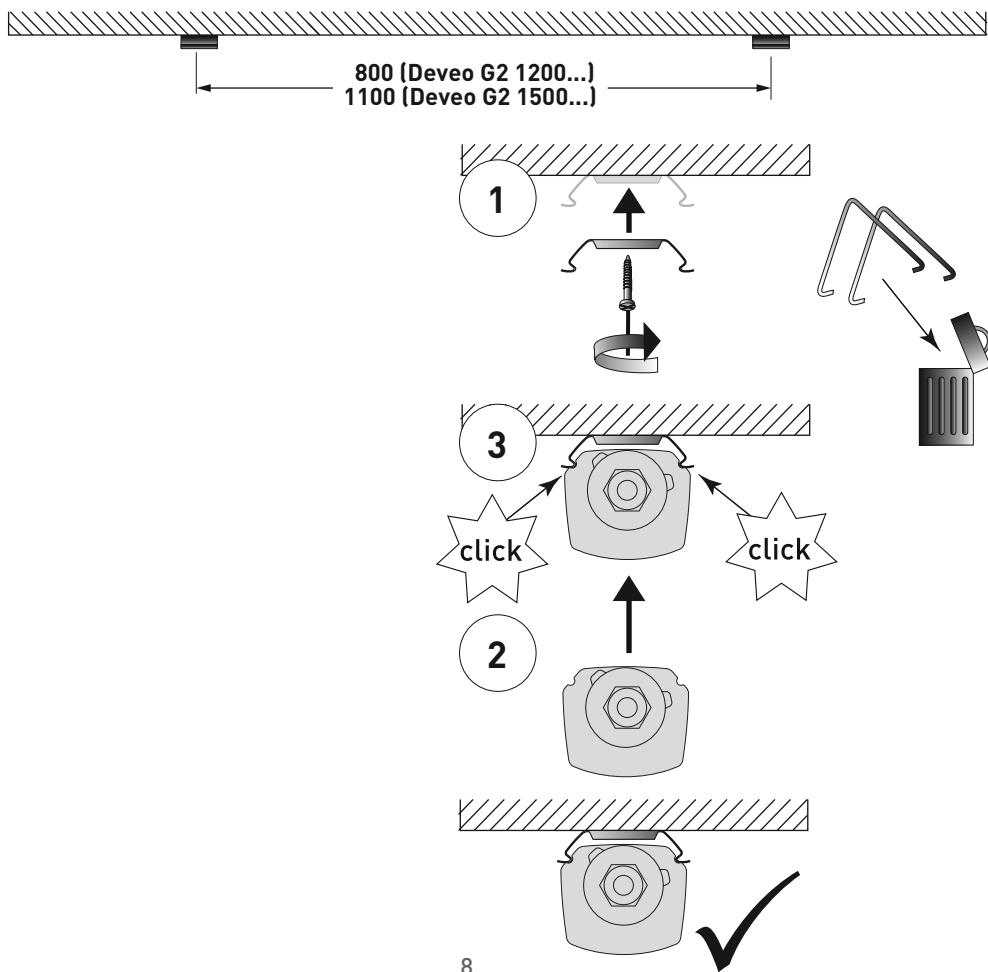
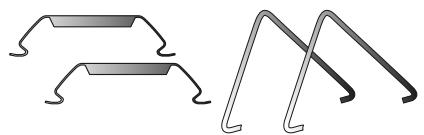
La luminaria es apta para el uso en zonas en las que debe contarse también con la acumulación de polvo metálico conductor.



#### ⚠ DOELMATIG GEBRUIK

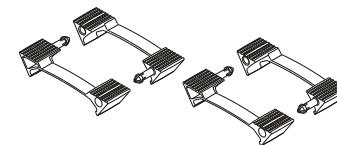
- De armatuur **Deveo G2...LED** is bedoeld voor binnen met een omgevingstemperatuur van  $t_a$  25 °C.
- De armatuur is **niet** geschikt voor corrosieve atmosferen (bijv. zwembaden, intensieve veehouderij, tunnels).
- De armatuur is **niet** geschikt voor verdere bedrading.
- De armatuur ...+LV is uitgerust met doorgaande bedrading.
- De oppervlaktetemperaturen van de armatuur zijn beperkt. De armatuur is geschikt voor gebruik in zones waar afzetting van geleidend metaalstof te verwachten is.





de Zubehör  
en Accessories  
fr Accessoires  
it Accessori  
es Accesarios  
nl Toebehoren

Typ  
**ZBATL2**



TOC  
69 233 00



de **HINWEIS**

Bei vertikaler Wandmontage nur Leuchten ohne Durchgangsverdrahtung (...+LV) montieren.

en **NOTE**

With vertical wall mounting, only install luminaires without through-wiring (...+LV).

fr **REMARQUE**

Pour un montage mural vertical, montez uniquement des luminaires sans filerie traversante (...+LV).

it **AVVISO**

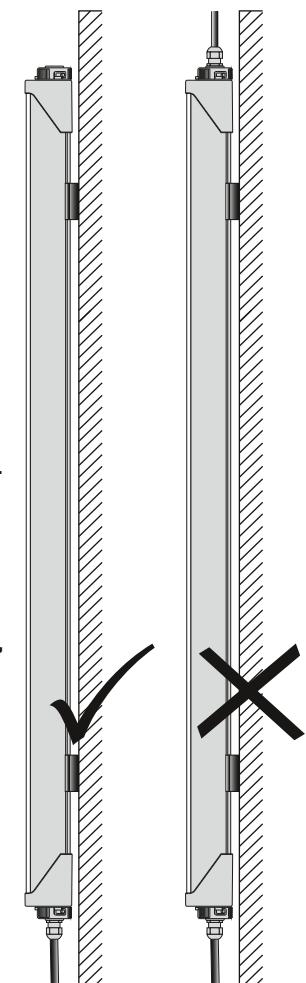
In caso di installazione a parete in verticale, montare solo apparecchi senza cablaggio passante (...+LV).

es **AVISO**

En el caso de un montaje vertical en la pared, instalar solamente luminarias sin cableado continuo (...+LV)

nl **OPMERKING**

Bij verticale wandmontage alleen armaturen zonder doorvoerbedrading (...+LV) monteren.





**(de) HINWEIS**

Bei horizontaler Wandmontage muss das Zubehör ZBTL2 (Diebstahlsicherung, TOC 69 233 00) zwingend montiert werden.

**(en) NOTE**

With horizontal wall mounting, the accessory ZBTL2 (theft protection, TOC 69 233 00) must be **compulsorily** installed.

**(fr) REMARQUE**

Pour un montage mural horizontal, il est **obligatoire** d'installer les accessoires ZBTL2 (protection antivol, TOC 69 233 00).

**(it) AVVISO**

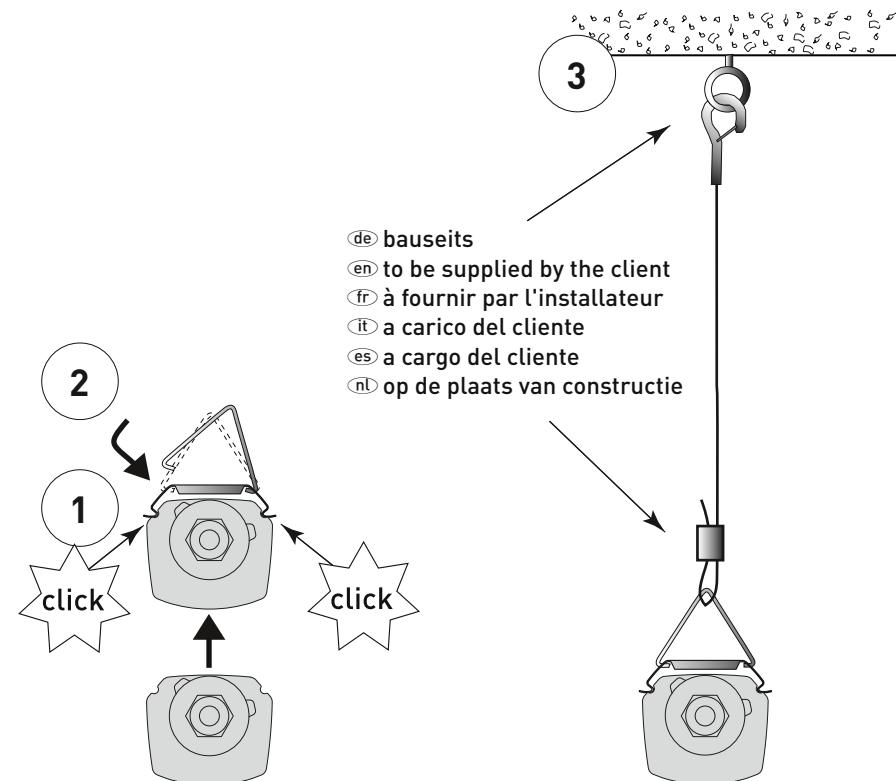
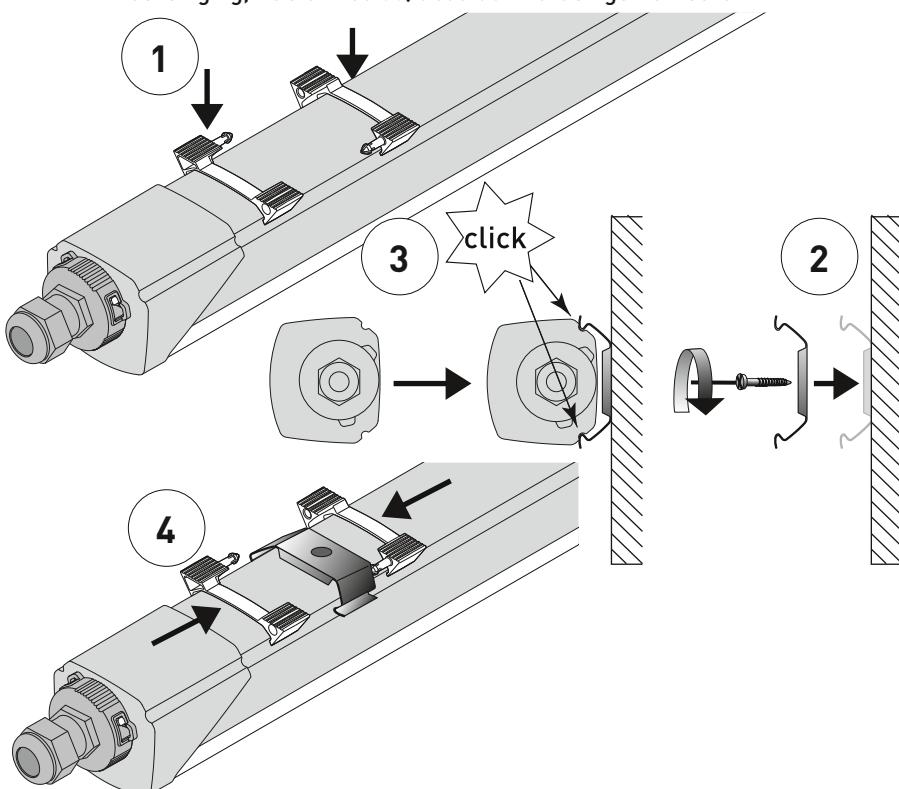
In caso di installazione a parete in orizzontale, è **assolutamente necessario** montare anche l'accessorio ZBTL2 (antifurto, TOC 69 233 00).

**(es) AVISO**

En el caso de un montaje horizontal en la pared, deben montarse de forma **obligatoria** los accesorios ZBTL2 (dispositivo antirrobo, TOC 69 233 00).

**(nl) OPMERKING**

Bij horizontale wandmontage moet het toebehoren ZBTL2 (diefstalbeveiliging, TOC 69 233 00) **absoluut** worden gemonteerd.



**(de) HINWEIS**

Achten Sie bei der Auswahl der bauseitigen Befestigungsmittel auf die **5-fache Sicherheit (Leuchtengewicht + Deckenbefestigung)**.

**(en) NOTE**

Observe the **5-fold safety (luminaire weight + ceiling mounting)** when specifying the on-site mounting equipment.

**(fr) REMARQUE**

En sélectionnant les fixations en attente, pensez à la **sécurité quintuple (poids du luminaire + fixation au plafond)**.

**(it) AVVISO**

Quando si scelgono gli elementi di fissaggio in cantiere, si deve fare attenzione che dispongano di **sicurezza quintupla (peso dell'apparecchio + fissaggio a soffitto)**.

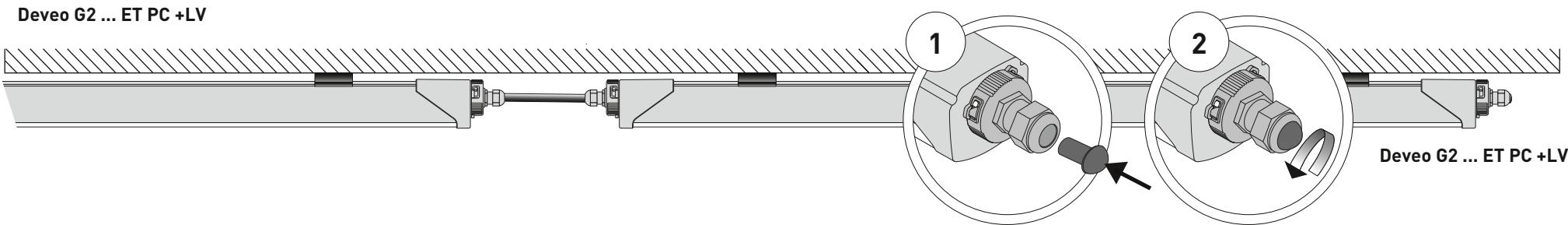
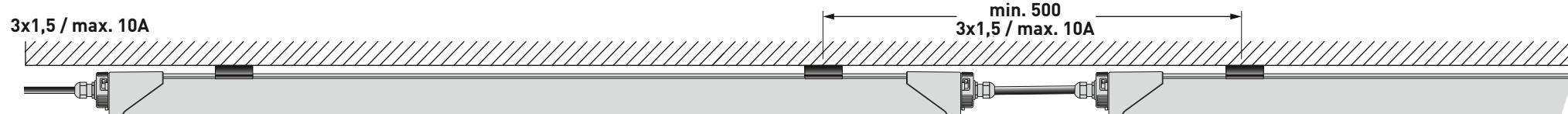
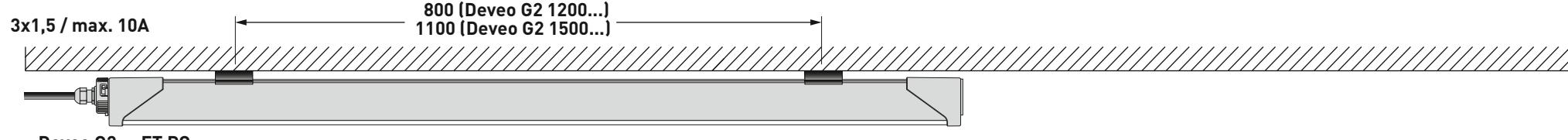
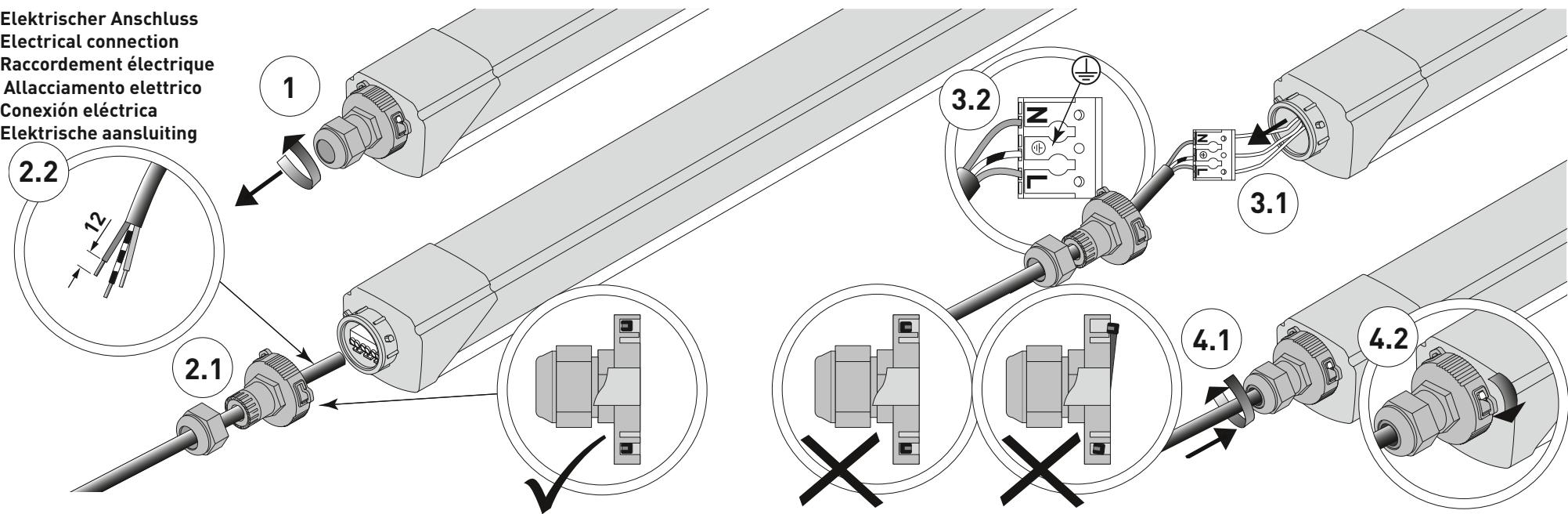
**(es) AVISO**

Tenga en cuenta la **seguridad quintupla** al seleccionar los accesorios de fijación en la obra (**peso de la luminaria + fijación al techo**).

**(nl) OPMERKING**

Neem de **5-voudige veiligheid (armatuurgewicht + plafondbevestiging)** in acht bij de keuze van de bevestigingsmiddelen.

de Elektrischer Anschluss  
en Electrical connection  
fr Raccordement électrique  
it Allacciamento elettrico  
es Conexión eléctrica  
nl Elektrische aansluiting





**(de) Pflegehinweise**

Reinigen von Kunststoff-Wannen mit leichter Seifenlösung, anschließend mit Antistatikum\* behandeln.

**(en) Care indications**

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

**(fr) Consignes de nettoyage**

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

**(it) Indicazioni per la cura**

Pulire i diffusori in materiale sintetico con una leggera soluzione detergente, poi trattare con un antistatico\*.

**(es) Indicaciones para el cuidado**

Utilice una solución jabonosa poco concentrada para limpiar los difusores de plástico y, a continuación, trátelos con antiestático\*.

**(nl) Onderhoudsaanwijzingen**

Reinigen van kunststof-bakken 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) 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 safe for future maintenance work or disassembly.**

For important information on the energy efficiency of TRILUX luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, see the internet 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 futuri lavori di manutenzione o smontaggio.**

Per informazioni importanti sull'efficienza energetica degli apparecchi TRILUX e sulla manutenzione e smaltimento di apparecchi si rimanda a:

[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 importante sobre la eficiencia energética de las luminarias de TRILUX y sobre su mantenimiento y eliminación.

**(nl) Bewaar deze handleiding voor toekomstige onderhoudswerkzaamheden of voor latere demontage.**

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)