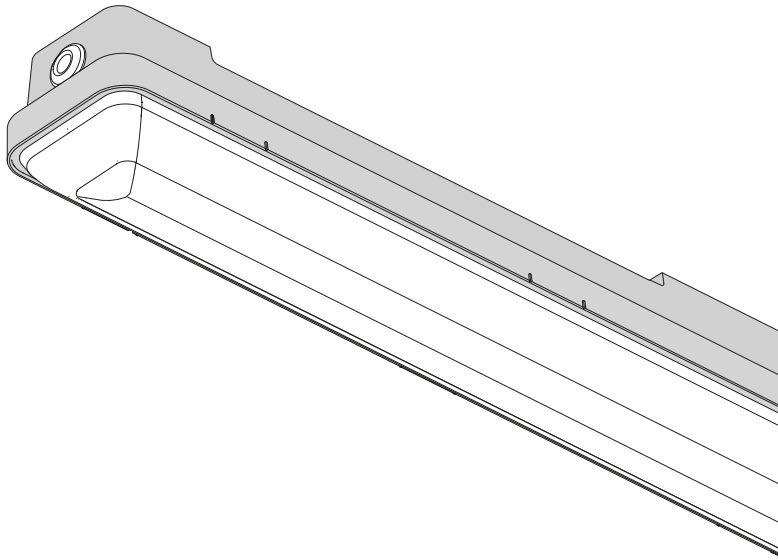


TRILUX

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

Oleveon Fit ...

10174759 / VII 18



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

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

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

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

es Conserve estas instrucciones por si tiene que llevar a cabo trabajos de mantenimiento o desmontaje más adelante.
En 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

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.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nicht durch den Anwender ausgetauscht oder ersetzt werden.



VORSICHT – Gefahr eines elektrischen Schlages!

- Bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an TRILUX.
- LED-Modul **Risikogruppe 1**

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.
- The light source of this luminaire must not be exchanged or replaced by the user.



CAUTION – danger of electric shock!

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



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.
- L'utilisateur n'est pas autorisé à échanger ou à remplacer la source de lumière de ce luminaire.



ATTENTION : danger d'électrocution !

- En cas de perturbations ou défaillances du module LED, veuillez vous adresser à TRILUX.
- 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 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 sugli apparecchi con la tensione inserita.
- All'utente non è consentito sostituire la sorgente luminosa di questo apparecchio.



ATTENZIONE: pericolo di scarica elettrica!

- In caso di disturbi o di guasto del modulo LED rivolgersi a TRILUX.
- 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 realizado por personal especializado, cualificado y autorizado para ello.

- No trabaje nunca con la luminaria conectada a la tensión.
- El usuario no debe cambiar o sustituir la bombilla de esta luminaria.



ATENCIÓN – ¡Peligro de choque eléctrico!

- En caso de un fallo técnico o de una avería del módulo LED, póngase en contacto con TRILUX.
- 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 als er spanning op de armatuur staat.
- De lichtbron van deze armatuur mag niet door de gebruiker veranderd of vervangen worden.



VOORZICHTIG! Gevaar voor een elektrische schok!

- Gelieve bij storingen of uitval van de ledmodule contact op te nemen met TRILUX.
- LED module **risicoklasse 1**

Belangrijke instructies voor elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)

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



de BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Die Leuchte **OleveonFit ...** ist für Standardanwendung in Feuchträumen und überdachten Außenbereichen mit Umgebungstemperatur von t_a **-20 °C bis +35 °C** bestimmt.
- Die Überdachung bei Anwendungen im Außenbereich muss die Leuchte vor direkter Bewitterung und Sonneneinstrahlung schützen.
- Die Leuchte ist **nicht** für korrosive Atmosphären geeignet (z. B. Schwimmbad, Intensivtierhaltung, Tunnel).
- 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.
- Die Leuchte **OleveonFit ...** ist für Netzweiterleitung geeignet.
- Die Leuchte **...+LV** ist mit einer Durchgangsverdrahtung bestückt (**max. 10 A**).



en INTENDED USE

- The luminaire **OleveonFit ...** is meant for standard use in damp environments and in outdoors areas which are covered by roofs at an ambient temperature of t_a **-20 °C to +35 °C**.
- Coverings for outdoor applications must protect the luminaire from direct weather effects and exposure to the sun.
- The luminaire is **unsuitable** for corrosive atmospheres (e.g. swimming pools, intensive animal husbandry, tunnels).
- The surface temperatures of the luminaire are limited.
- The luminaire is suitable for use in areas where the deposition of conductive dust is expected.
- The luminaire **OleveonFit ...** is suited for further wiring.
- The luminaire **...+LV** is equipped with a through-wiring (**max. 10 A**).



fr UTILISATION CONFORME

- Le luminaire **OleveonFit ...** est destiné à l'utilisation standard dans des pièces humides et des espaces extérieurs couverts à une température de t_a **-20 °C à +35 °C**.
- Si le luminaire est installé en extérieur sous une surtoiture, il doit être protégé des intempéries directes et du rayonnement solaire.
- Le luminaire **ne convient pas** à des atmosphères corrosives (piscine, production animale intensive, tunnel, par exemple).
- 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.
- Le luminaire **Oleveon ...** équipé pour repiquage.
- Le luminaire **...+LV** est équipé d'une filerie traversante (**max. 10 A**).





it UTILIZZO CONFORME ALLA SUA DETERMINAZIONE

- L'apparecchio **OleveonFit ...** è idoneo per impiego standard in ambienti umidi e zone all'aperto coperte con temperatura ambiente t_a **-20 °C a +35 °C**.
- Per le applicazioni in esterni la copertura a tetto deve offrire all'apparecchio immediata protezione dalle intemperie e dal sole.
- L'apparecchio **non** è idoneo all'impiego in atmosfere corrosive (ad es. in piscina, nella detenzione intensiva di animali, in tunnel).
- 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 conduttiva.
- L'apparecchio **OleveonFit LED...** è adatto per il cablaggio supplementare.
- L'apparecchio **...+LV** è dotato di un cablaggio passante (**max. 10 A**).



es USO PREVISTO

- Luminaria **OleveonFit ...** de aplicación estándar en habitaciones húmedas y exteriores cubiertos con una temperatura ambiente de t_a **-20 °C a +35 °C**.
- Para las aplicaciones en zonas exteriores, la cubierta debe proteger la luminaria de la exposición directa a las condiciones climáticas y a la radiación solar.
- La luminaria **no** es apta para atmósferas corrosivas (por ejemplo, en piscinas, para la cría intensiva de animales, en túneles).
- 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.
- Esta luminaria **OleveonFit LED...** es apta para cableado suplementario.
- La luminaria **...+LV** dispone de cableado continuo (**max. 10 A**).



nl VOLGENS BESTEMMING GEBRUIKEN

- Armatuur **OleveonFit ...** voor standaardgebruik in vochtige ruimtes en overdekte ruimtes in de buitenlucht met een omgevingstemperatuur van t_a **-20 °C tot +35 °C**.
- De overkapping bij buitengebruik moet de armatuur beschermen tegen directe blootstelling aan de zon en andere weersinvloeden.
- De armatuur is **niet** geschikt voor corrosieve atmosferen (bijv. zwembad, intensieve veeteelt, tunnels).
- De oppervlaktetemperaturen van de armatuur zijn beperkt.
- De armatuur is geschikt voor gebruik in zones waar afzetting van geleidend metaalstof te verwachten is.
- Armatuur **OleveonFit ...** is geschikt voor verdere bedrading.
- De armatuur **...+LV** is uitgerust met doorgaande bedrading (**max. 10 A**).



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

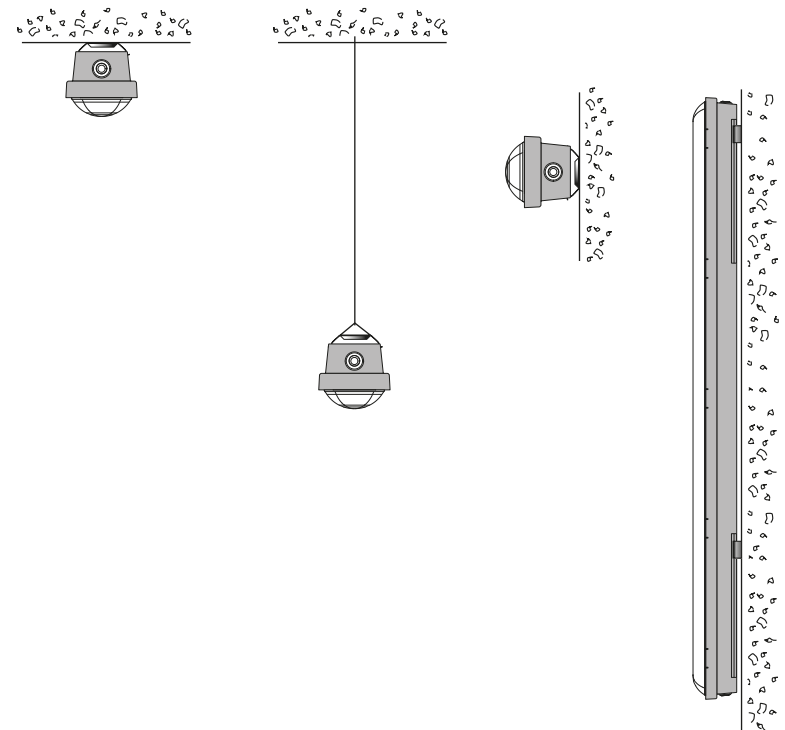
Quando si scelgono gli elementi di fissaggio in cantiere, si deve fare attenzione che dispongano di **sicurezza quintupla (peso dell'apparecchio + fissaggio a soffitto)**.

es AVISO

Tenga en cuenta la **seguridad quintuple** 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 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

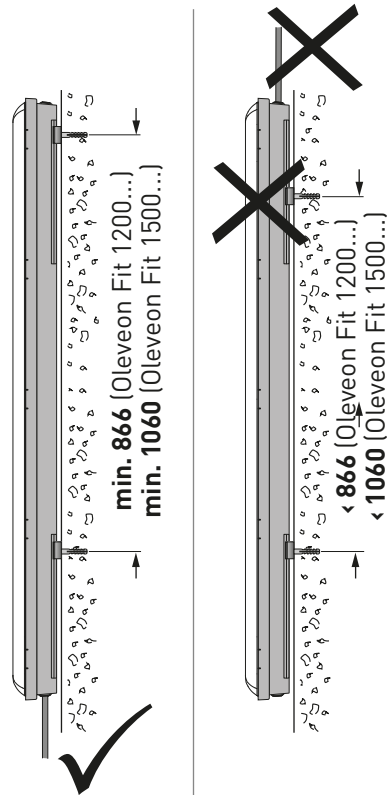
In caso di installazione a parete in verticale, montare solo apparecchi senza cablaggio passante (...+LV).

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 ZBATL2 (Diebstahlsicherung, TOC 69 233 00) zwingend montiert werden.

en NOTE

With horizontal wall mounting, the accessory ZBATL2 (theft protection, TOC 69 233 00) must be compulsorily installed.

fr REMARQUE

Pour un montage mural horizontal, il est **obligatoire** d'installer les accessoires ZBATL2 (protection antivol, TOC 69 233 00).

it AVVISO

In caso di installazione a parete in orizzontale, è **assolutamente necessario** montare anche l'accessorio ZBATL2 (antifurto, TOC 69 233 00).

es AVISO

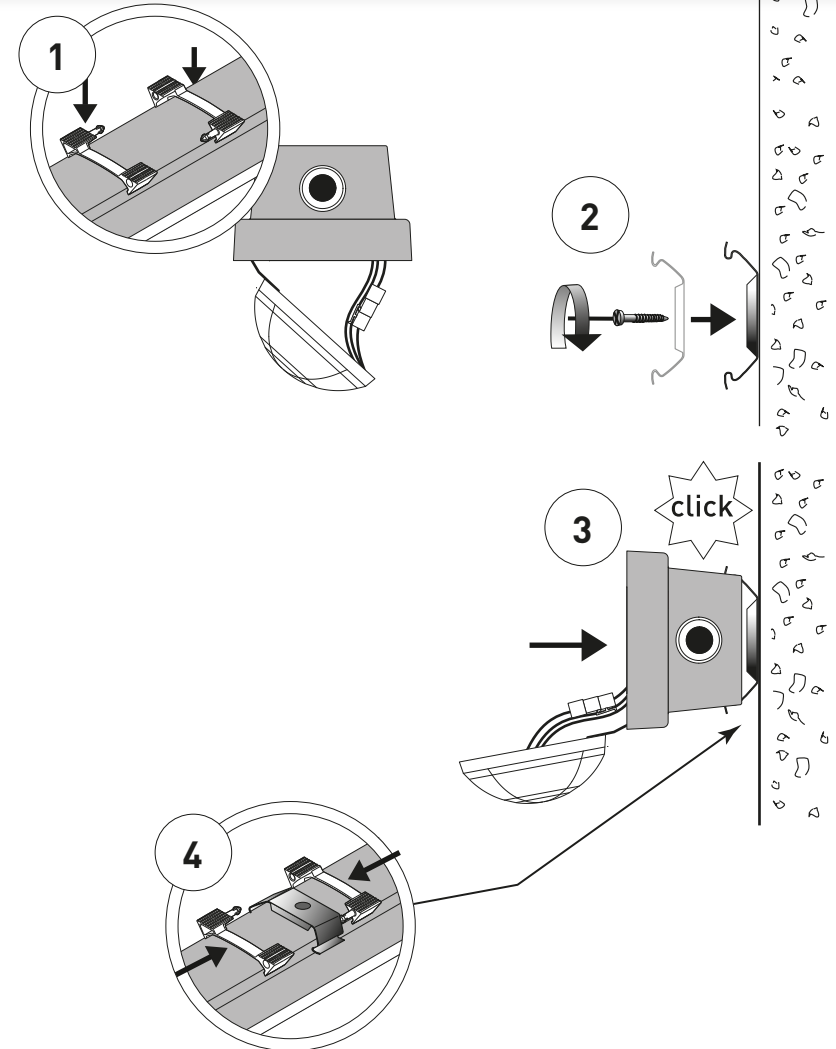
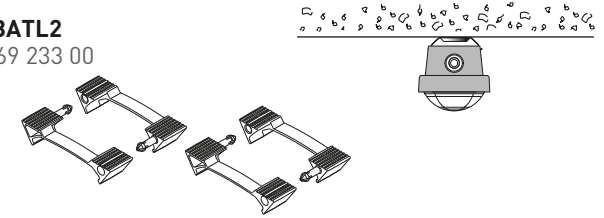
En el caso de un montaje horizontal en la pared, deben montarse de forma **obligatoria** los accesorios ZBATL2 (dispositivo antirrobo, TOC 69 233 00).

nl OPMERKING

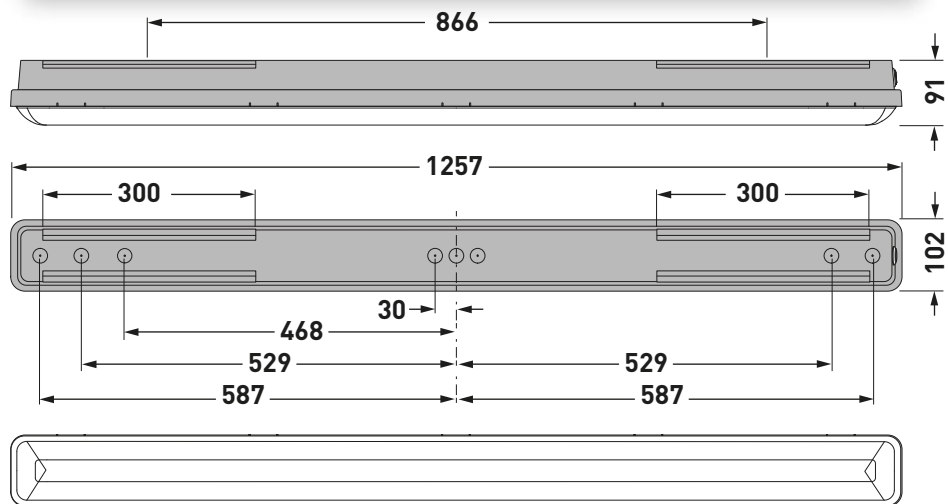
Bij horizontale wandmontage moet het toebehoren ZBATL2 (diefstalbeveiliging, TOC 69 233 00) **absoluut** worden gemonteerd.

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

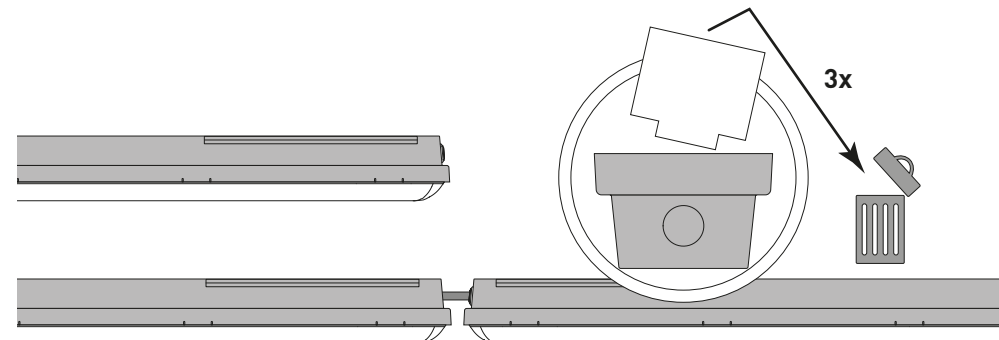
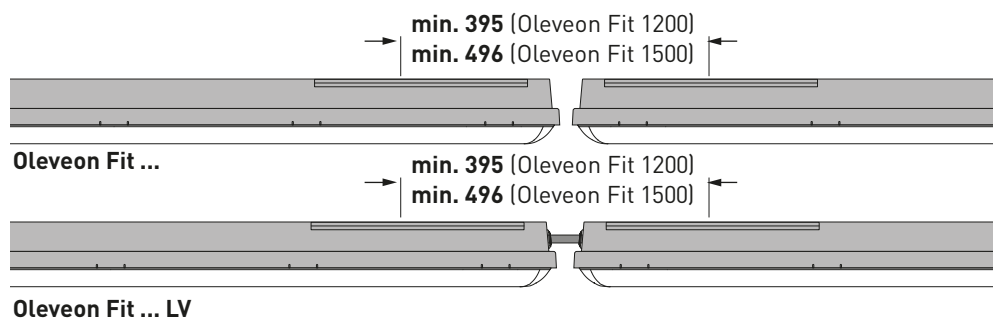
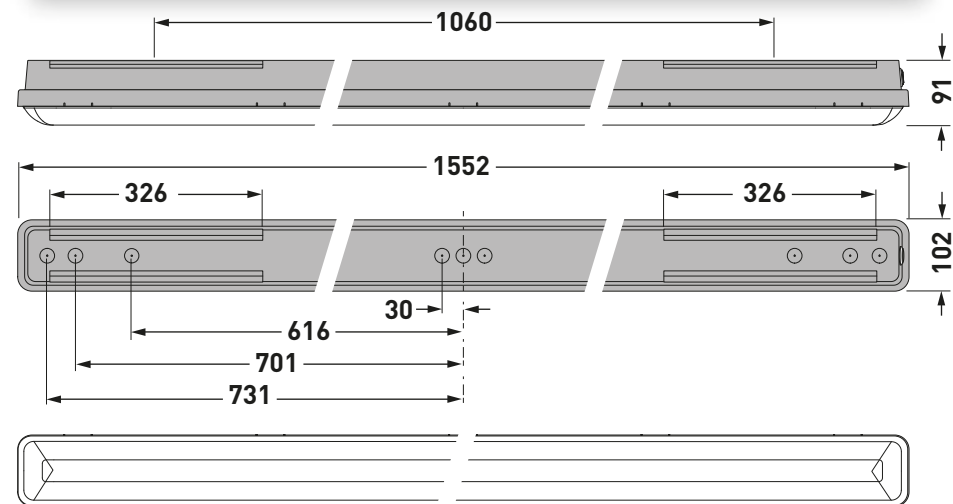
ZBATL2
TOC 69 233 00



Typ	≈ kg
Oleveon Fit 1200 LED... ET	2,4
Oleveon Fit 1200 LED... ET +HFS	2,5
Oleveon Fit 1200 LED... ETDD	2,4
Oleveon Fit 1200 LED... ETDD LV	2,5
Oleveon Fit 1200 LED... ETDD +HFS	2,5
Oleveon Fit 1200 LED... ETDD +LLWC LV	2,6
Oleveon Fit 1200 LED... ETDD +LLWRC LV	2,6
Oleveon Fit 1200 LED... ETDD +LLWRR LV	2,6

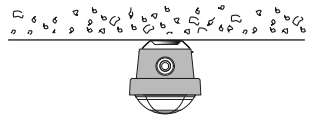


Typ	≈ kg
OleveonFit 1500 LED... ET	2,6
OleveonFit 1500 LED... ET+HFS	2,8
OleveonFit 1500 LED... ETDD	2,6
OleveonFit 1500 LED... ETDD LV	2,8
OleveonFit 1500 LED... ETDD +HFS	2,7
OleveonFit 1500 LED... ETDD +LLWC LV	2,8
Oleveon Fit 1500 LED... ETDD +LLWRC LV	2,8
Oleveon Fit 1500 LED... ETDD +LLWRR LV	2,8

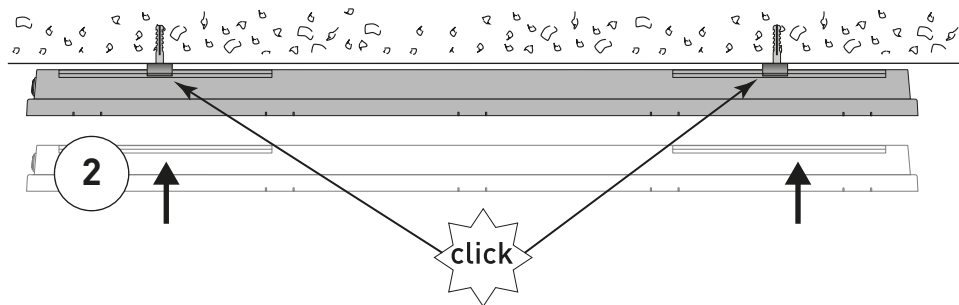
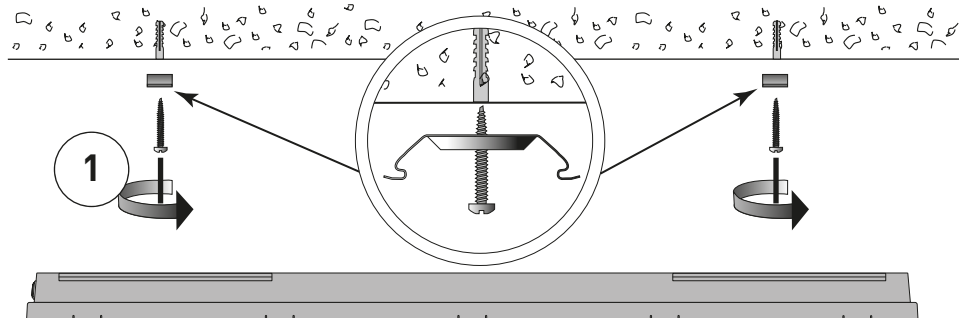


- de **Aufhängung**
- en **Suspension**
- fr **Suspension**
- it **Sospensione**
- es **Suspensión**
- nl **Ophanging**

ZBMC
TOC 69 234 00



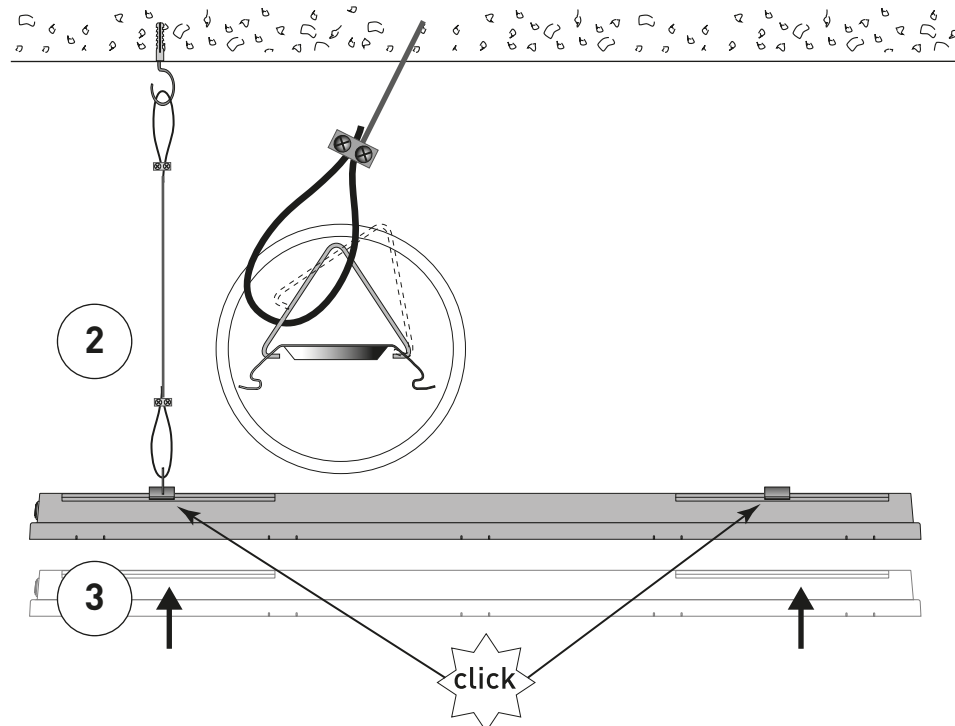
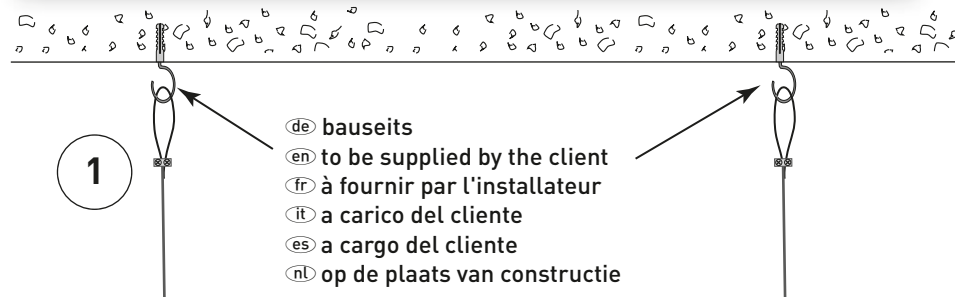
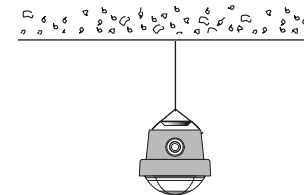
- de **Montage**
- en **Assembly**
- fr **Montage**
- it **Montaggio**
- es **Montaje**
- nl **Montage**



12

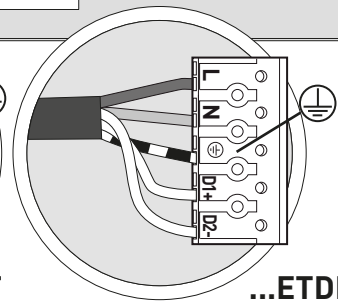
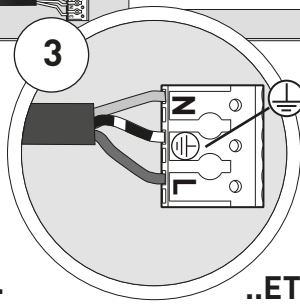
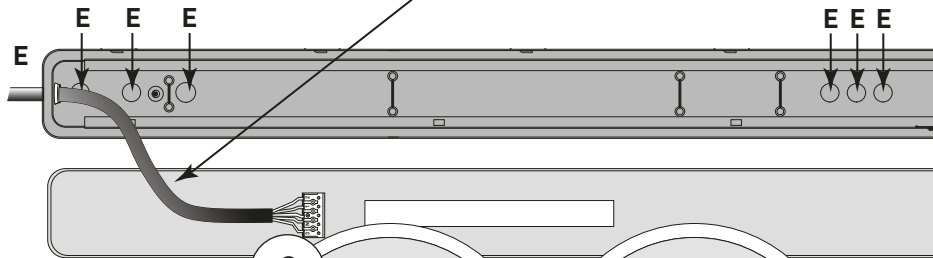
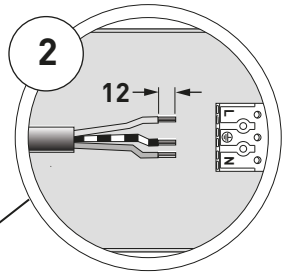
- de **Zubehör**
- en **Accessories**
- fr **Accessoires**
- it **Accessori**
- es **Accesorios**
- nl **Toebehoren**

ZBSB
TOC 69 232 00



13

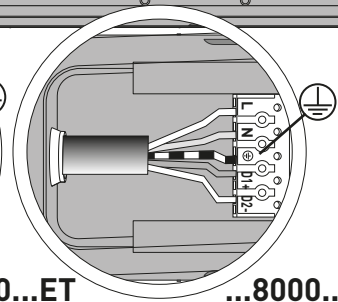
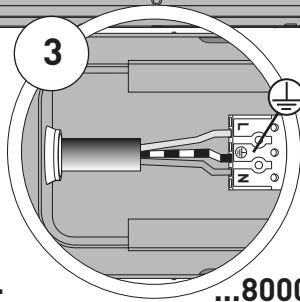
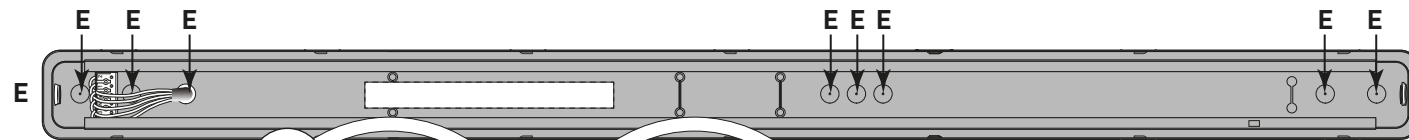
- de Elektrischer Anschluss
- en Electrical connection
- fr Raccordement électrique
- it Collegamento elettrico
- es Conexión eléctrica
- nl Elektrische verbinding



Oleveon Fit...

..ET

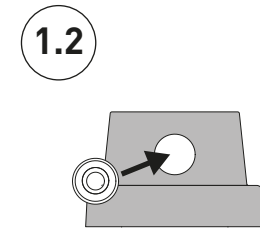
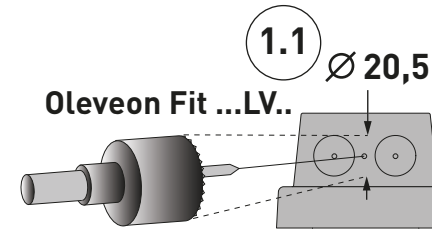
...ETDD



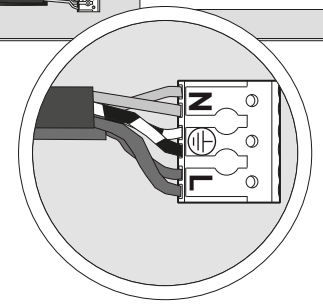
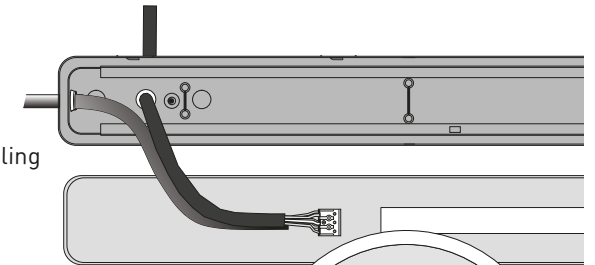
Oleveon Fit...

...8000...ET

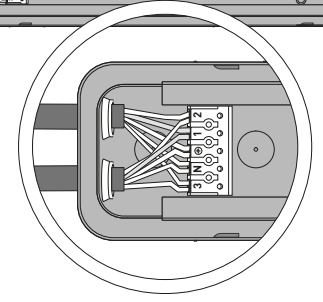
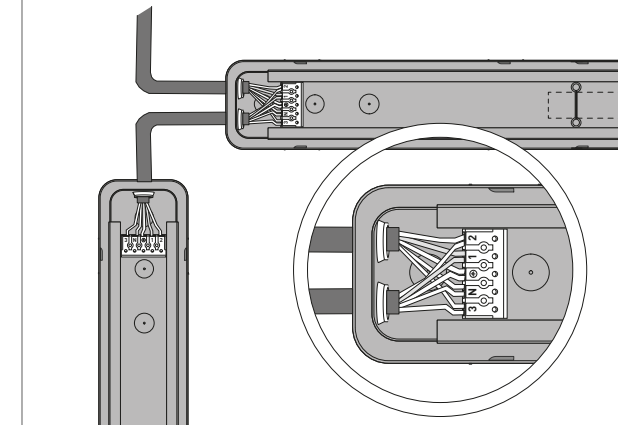
...8000...ETDD



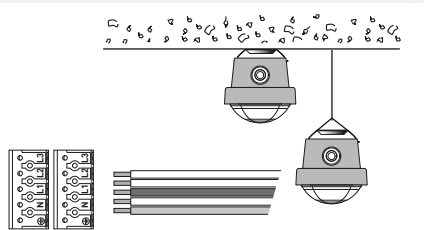
- de Beispiele Netzweiterleitung
- en Examples further wiring
- fr Exemples en outre câblage
- it Esempi ulteriori cablaggio
- es Ejemplos además cableado
- nl Voorbeelden verdere bekabeling



- E =
- de Einspeisung
 - en Cable entry
 - fr Alimentation
 - it Alimentazione
 - es Alimentación
 - nl Voeding



- de** Zubehör **ZLV/525/ 1.2**
- en** Accessories **TOC 71 297 00**
- fr** Accessoires
- it** Accessori **ZLV/525/ 1.5**
- es** Accesorios **TOC 71 298 00**
- nl** Toebehoren



de HINWEIS

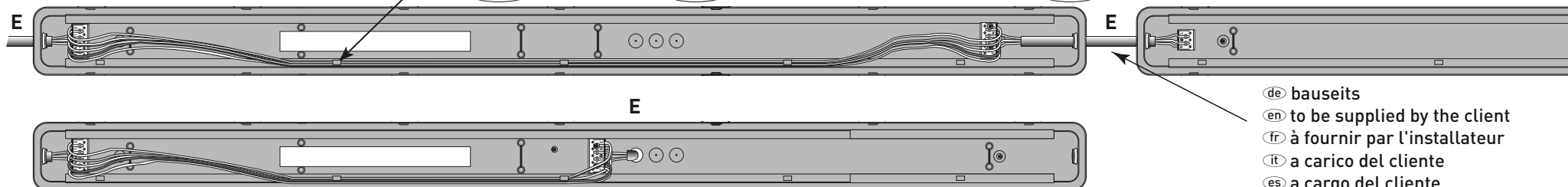
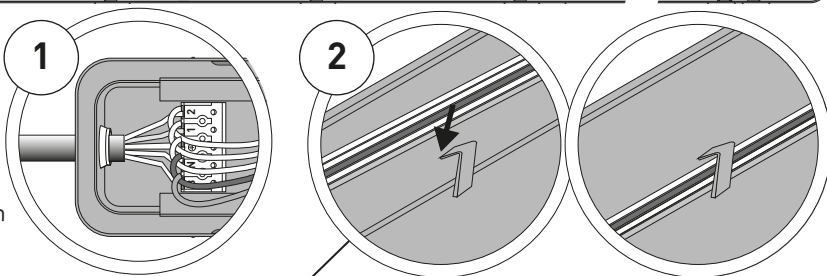
- Die Durchgangsverdrahtungen (**ZLV/525/1...**) haben einen Leitungsquerschnitt von **2,5 mm²** und dürfen mit **max.16 A** belastet werden.
- Bei Durchgangsverdrahtung die Leitungshalter benutzen.
- Durchgangsverdrahtung muß bis **105 °C** wärmebeständig sein.

en NOTE

- The through-wirings (**ZLV/525/1...**) have a **2,5 mm²** cable cross-section and can be loaded with **max.16 A**.
- Use the cable holders for through-wiring.
- Through-wiring must be heat-resistant up to **105 °C**.



- de** Beispiele
- en** Examples
- fr** Exemples
- it** Esempi
- es** Ejemplos
- nl** Voorbeelden



- de** bauseits
- en** to be supplied by the client
- fr** à fournir par l'installateur
- it** a carico del cliente
- es** a cargo del cliente
- nl** op de plaats van constructie



fr REMARQUE

- Les fileries traversantes (**ZLV/525/1...**) ont une section de conducteurs de **2,5 mm²** et leur charge **maximale** est de **16 A**.
- Pour la filerie de raccordement il faut utiliser des clips pour filerie.
- La filerie de raccordement doit être résistante à la chaleur jusqu'à **105 °C**.

it AVVISO

- I cablaggi passanti (**ZLV/525/1...**) hanno una sezione cavo di **2,5 mm²** e possono sostenere un carico **massimo di 16 A**.
- Per il cablaggio passante usare fermafili.
- Il cablaggio passante deve essere termoresistente fino a **105 °C**.

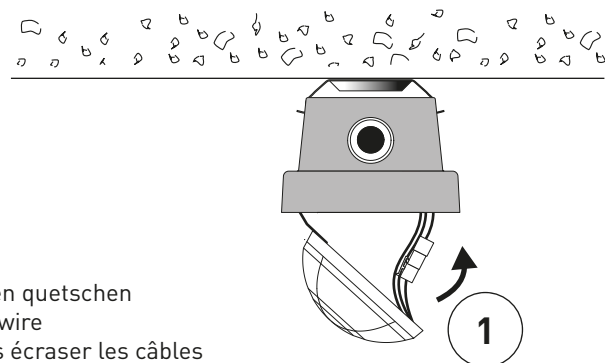
es AVISO

- El cableado continuo (**ZLV/525/1...**) tiene una sección transversal de **2,5 mm²** y soporta una corriente **máxima de 16 A**.
- Para el cableado continuo utilizar los sujetacables.
- El cableado continuo deberá soportar hasta **105 °C**.

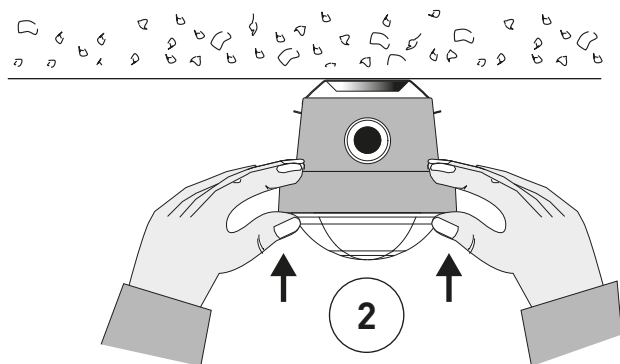
nl OPMERKING

- De doorvoerbedradingen (**ZLV/525/1...**) hebben een leidingdiameter van **2,5 mm²** en mogen met **maximaal 16 A** worden belast.
- Bij doorvoerbedrading moet de kabelhouder gebruikt worden.
- Doorvoerbedrading moet tot **105 °C** warmtebestendig zijn.

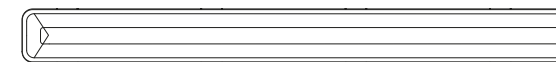
- de **Wanne einsetzen**
- en **Insert the vat**
- fr **Insère la vasque**
- it **Inserire il diffusore**
- es **Insertarel difusor**
- nl **Bak inzetten**



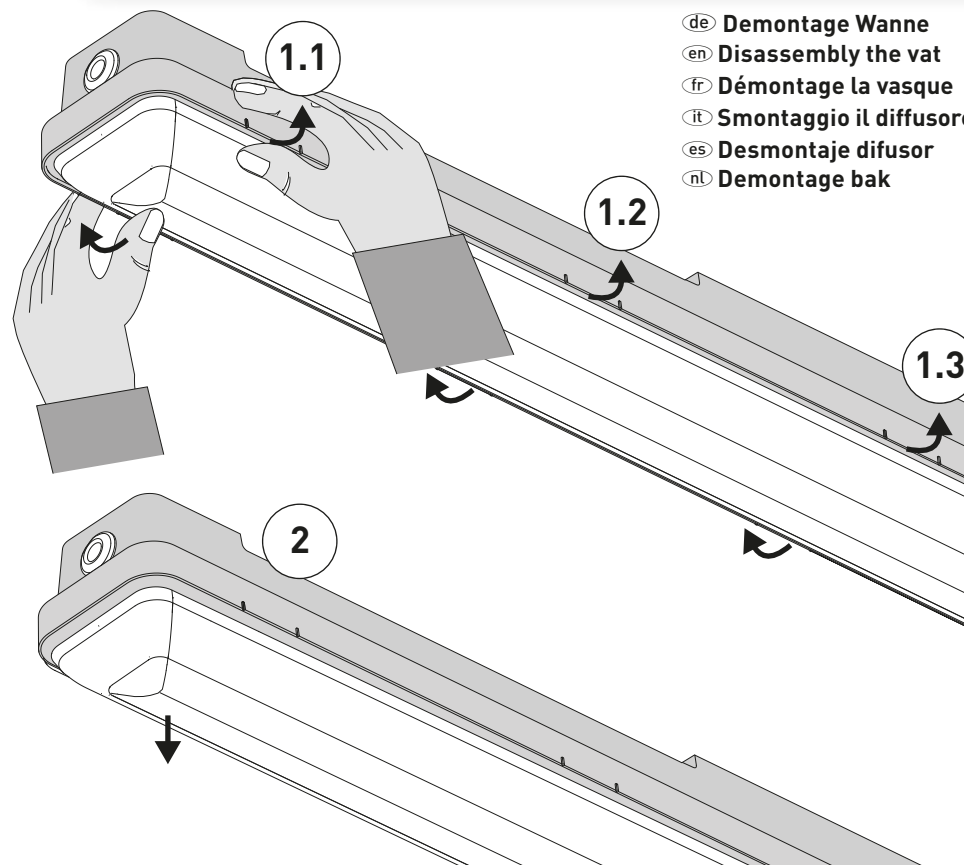
- de Keine Leitungen quetschen
- en Don't squeeze wire
- fr Veiller à ne pas écraser les câbles
- it Non schiacciare i cavi
- es No aplastar los cables
- nl Druk geen leidingen plat



- | | | |
|----------------|---------------|---------------|
| de Zubehör | ...1200 PC | ...1500 PC |
| en Accessories | TOC 71 299 00 | TOC 71 301 00 |
| fr Accessoires | ...1200 PMMA | ...1500 PMMA |
| it Accessori | TOC 71 300 00 | TOC 71 302 00 |
| es Accesorios | | |
| nl Toebehoren | | |



- de **Demontage Wanne**
- en **Disassembly the vat**
- fr **Démontage la vasque**
- it **Smontaggio il diffusore**
- es **Desmontaje difusor**
- nl **Demontage bak**



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