

FLOS
OUTDOOR



Perseo

Designed by Flos Outdoor



ITA. È obbligatorio che l'installazione e la messa in servizio dell'apparecchio venga effettuata da personale qualificato nel rispetto delle norme impiantistiche nazionali vigenti. Non aprire l'apparecchio in caso di guasto ma contattare l'assistenza.

UK. Connection and maintenance of the luminaire must be carried out by trained and qualified staff only in compliance with national safety regulations. Do not open the product in case of failure but contact the support service.

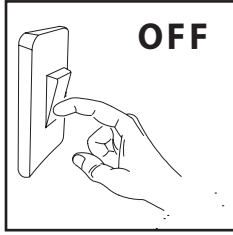
ESP. Es obligatorio que la instalación y la puesta en servicio de la luminaria las realice personal cualificado que respete los reglamentos de seguridad nacionales vigentes. No abra la luminaria en caso de avería; póngase en contacto con el servicio técnico.

FR. Il est impératif que l'installation et la mise en service de l'appareil soient effectuées par un professionnel qualifié, conformément à la réglementation nationale en matière de sécurité. En cas de panne, ne pas ouvrir l'appareil mais contacter le service d'assistance.

DE. Die Installation und die Inbetriebnahme des Geräts müssen von qualifiziertem Personal gemäß den geltenden nationalen Vorschriften für den Anlagenbau durchgeführt werden. Bei Störungen darf das Gerät nicht geöffnet werden. Wenden Sie sich im Störfall an den Kundendienst.

RU. Установка и подключение устройства должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами по безопасности. Не открывайте изделие в случае повреждения, свяжитесь с поддержкой.

SA. يجب أن يُركب الجهاز ويُشغله موظفون مؤهلون امتثالاً لقواعد السلامة الوطنية السارية. كما يجب عدم فتح الجهاز في حالة الفشل ولكن اتصل بخدمة الدعم الفني.



ITA. Prima di effettuare qualsiasi intervento sugli apparecchi togliere l'alimentazione elettrica.

UK. Make sure there is no power connected to the fitting before carrying out any maintenance.

ESP. Antes de manipular el aparato, desconectar la alimentación eléctrica.

FR. Avant de procéder à toute opération, toujours couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.

DE. Vor Durchführung sämtlicher Arbeiten an der Leuchte, ist der Netzstecker vom Stromanschluss zu trennen.

RU. Убедитесь, что осветительный прибор не подключен к источнику питания, прежде чем начать любые ремонтные действия.

SA. يُرجى التأكد، قبل البدء في صيانة الجهاز، من فصل التيار الكهربائي.



ITA. Non installare il prodotto in caso di pioggia, nebbia o forte umidità.

UK. Do not install the luminaire in case of rain, fog or intense humidity.

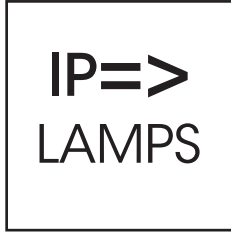
ESP. No instalar el producto en caso de lluvia, niebla o situaciones de alta humedad.

FR. N'installez pas l'appareil en présence de pluie, brouillard ou humidité intense.

DE. Die Leuchte nicht bei Regen, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit installieren.

RU. Не проводите установку светильника в дождь, туман и при повышенной влажности.

SA. لا يمكن تركيب هذا المنتج في حالة سقوط الأمطار أو وجود ضباب أو الرطوبة العالية.



ITA. Il sistema di connessione per gli apparecchi IP deve avere un grado di protezione uguale o superiore al grado IP dell'apparecchio.

UK. The protection rating of the electrical connection must be equal to or greater than the IP rating of the luminaire.

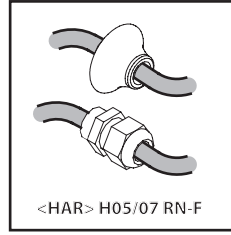
ESP. El sistema de conexión para los aparatos IP deben tener un grado de protección igual o superior al grado IP del aparato.

FR. Le degré de protection de la connexion électrique doit être égal ou supérieur au degré IP de l'appareil.

DE. Die Schutzklasse von den elektrischen Anschlüssen muss gleich oder größer sein als die Schutzklasse der Leuchte selber.

RU. Степень защиты электрических соединений должна быть равной или превосходить IP степень прибора.

SA. يجب أن يكون مخطط تصنيف حماية التوصيل الكهربائي مساوياً أو أكبر من تصنيف الحماية الخاص بالجهاز.



ITA. Utilizzare un cavo di alimentazione con tipologia idonea (cavi flessibili HAR H05/07 RN-F o idonei per l'utilizzo all'esterno); i cavi rigidi possono compromettere la tenuta attraverso il pressacavo/passacavo.

UK. Use a suitable type of power supply cable (HAR H05 / 07 RN-F flexible cables or suitable for outdoor use); rigid cables can compromise the seal through the cable gland.

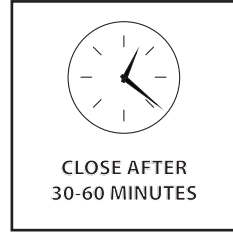
ESP. Utilice un cable de alimentación del tipo adecuado (cables flexibles HAR H05/07 RN-F o adecuados para uso en exteriores); los cables rígidos pueden poner en peligro la estanqueidad a través del prensaestopas/pasacables.

FR. Utiliser un câble d'alimentation approprié (câbles flexibles HAR H05 / 07 RN-F ou adaptés pour une utilisation en extérieur); les câbles rigides peuvent compromettre l'étanchéité à travers le presse-étoupe / passe-câble.

DE. Verwenden Sie ein geeignetes Netzkabel (flexible Kabel HAR H05/07 RN-F oder Kabel, die für den Einsatz im Freien geeignet sind); starre Kabel können die Dichtheit durch die Kabelverschraubung/-durchführung beeinträchtigen.

RU. Использовать провод питания того же типа (гибкий провод HAR H05/07 RN-F или аналогичный для внешнего использования); жесткие провода могут создать затор в кабельном вводе/канале.

SA. استخدم نوعاً مناسباً من كابلات الطاقة (الكابلات المرنة HAR H05 / 07 RN-F أو المناسبة للاستخدام في الهواء الطلق); يمكن أن تؤثر الكابلات الصلبة على الختم من خلال سدادة الكابل/مدخل الكابل.



ITA. Fare funzionare gli apparecchi aperti per 30-60 minuti prima di chiuderli.

UK. Switch the luminaire on and let it work for 30-60 minutes before closing it.

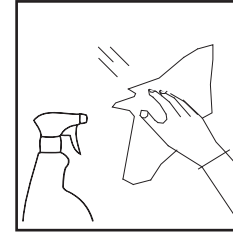
ESP. Encender el aparato estando abierto, durante 30-60 minutos antes de cerrarlo completamente.

FR. Allumez l'appareil et laissez-le en fonction pour 30-60 minutes avant de le fermer et terminer l'installation.

DE. Die Leuchten vor Verschließen ca. 30-60 Minuten offen brennen lassen.

RU. Перед закрытием включите светильник на 30-60 минут.

SA. يجب تشغيل الأجهزة المفتوحة لمدة 30-60 دقيقة قبل إغلاقها



ITA. Pulire periodicamente gli apparecchi per rimuovere gli accumuli di sporco. Pulire le parti in acciaio utilizzando appositi detergenti. Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare un panno morbido umido con sapone neutro.

UK. Keep the luminaire clean to prevent dirt deposit. On steel parts use dedicated cleaners only. Use a soft cloth and neutral soap to clean the device.

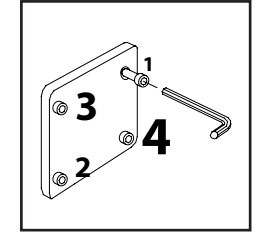
ESP. Limpiar periódicamente los aparatos. Limpiar las partes de acero utilizando el detergente adecuado. Utilícese un paño suave y un detergente neutro para limpiar el producto.

FR. Nettoyez l'appareil périodiquement. Nettoyez les parties en acier avec des produits spécifiques. Utilisez un chiffon doux et un détergent neutre pour le nettoyage de l'appareil.

DE. Die Leuchten regelmäßig vom Schmutz befreien, der sich auf den Rastern und den Schraubenköpfen ansammelt. Edelstahlteile nur mit dafür geeigneten Mitteln reinigen. Das Gerät mit einem weichen Tuch und neutralem Reinigungsmittel reinigen.

RU. Содержите светильник в чистоте, избегайте накопления грязи на рамке и головках винтов. Для стальных деталей используйте только соответствующие средства. Используйте мягкую ткань и нейтральное моющее средство для очистки прибора.

SA. يجب تنظيف الأجهزة بشكل دوري لإزالة الأوساخ المتراكمة. نظف الأجزاء المعدنية باستخدام المنظفات المناسبة. لتنظيف الجهاز، استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بصابون معتدل.



ITA. Bloccare e sbloccare le viti di chiusura con sequenza alternata.

UK. Tighten and release screws alternately or crosswise.

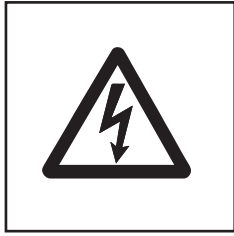
ESP. Apretar y aflojar los tornillos de cierre de modo alternato.

FR. Vissez et dévissez les vis en diagonale.

DE. Verschlusschrauben über Kreuz öffnen und schließen.

RU. Закручивайте и выкручивайте винты не сразу до конца, а постепенно поочередно или крест-накрест.

SA. يجب قفل وفتح براغي القفل بالتتابع.



ITA. ATTENZIONE, PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA: la sorgente luminosa di questo apparecchio deve essere sostituita esclusivamente dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente.

UK. WARNING, DANGER OF ELECTRIC SHOCK. The light source in this device should only be replaced by the producer, your service centre, or similar qualified personnel.

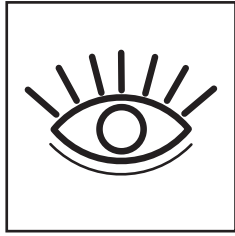
ESP. TINCIÓN, PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA: la fuente luminosa de este aparato debe ser reemplazada exclusivamente por el fabricante, por su servicio de asistencia técnica o de personal cualificado equivalente.

FR. AVERTISSEMENT, RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE: La source lumineuse de cet appareil doit être remplacée par le fabricant exclusivement, par son service après-vente ou par une personne qualifiée équivalente.

DE. ACHTUNG, STROMSCHLÄGGEFAHR: Die Lichtquelle dieses Geräts darf nur vom Hersteller, von seinem Kundendienst oder einer gleichwertig qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden.

RU. ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ: источник света этого устройства должен заменяться только производителем, его сервисной службой или равноценным квалифицированным специалистом.

SA. تحذير: خطر التعرض لصدمة كهربائية. في حالة رغبتك في استبدال مصدر الضوء الخاص بهذا الجهاز يجب اللجوء فقط إلى الشركة المصنعة أو خدمة العملاء أو ما يعادله من الموظفين المؤهلين.



ITA. Gruppo di Rischio 1 (IEC/TR 62778:2014)

UK. Risk Group 1 (IEC/TR 62778:2014)

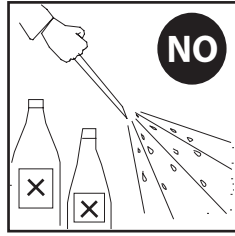
ESP. Grupo de riesgo 1 (IEC/TR 62778:2014)

FR. Groupe de risque 1 (IEC/TR 62778:2014)

DE. Gefahrgruppe 1 (IEC/TR 62778:2014)

RU. Группа риска 1 (IEC/TR 62778:2014)

SA. مجموعة المخاطر 1 وفقاً لتطبيق المواصفة القياسية (IEC/TR 62778:2014) لمخاطر الضوء.



ITA. Nessuna parte dell'apparecchio deve stare a contatto diretto con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce).

UK. Keep away from aggressive agents and chemical substances (e.g. fertilizer, weed-killer, lime).

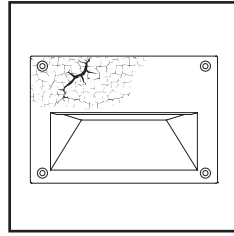
ESP. Ninguna parte del aparato debe estar en contacto directo con el terreno o con sustancias químicas agresivas (fertilizantes, herbicidas, cal, etc).

FR. Gardez l'appareil à l'abri de toute substance chimique agressive (engrais, désherbant, chaux).

DE. Die Leuchten darf nicht mit chemischen oder aggressiven Substanzen (wie z.B. Düngemittel, Unkrautvernichtungsmittel, Kalk) in Kontakt kommen.

RU. Необходимо избегать агрессивных веществ. При установке внешние детали светильника должны быть защищены от прямого контакта с агрессивными и химическими веществами (удобрения, гербициды, лимон и т.д.).

SA. يجب ألا يكون أي جزء من الجهاز ملامساً للمواد الكيميائية الضارة (مثل الأسمدة ومبيدات الأعشاب والجير).



ITA. Durante il montaggio e la manutenzione degli apparecchi è necessario prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere. Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocare la corrosione. I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione.

UK. During the installation and the maintenance of the fixtures it is IMPORTANT to be careful and avoid damages on the paint coating. Damages on the coating exposed to outdoor conditions or water, could cause corrosion.

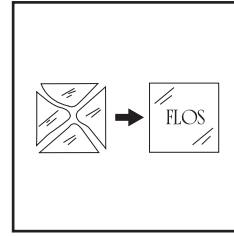
ESP. Durante el montaje y el mantenimiento de los dispositivos, es preciso tener un cuidado especial para no dañar el revestimiento de la pintura en polvo. Un daño al revestimiento combinado con la exposición en el exterior o con el efecto del agua, podría causar corrosión.

FR. Lors de l'installation et de l'entretien des appareils, il est IMPORTANT de veiller à ne pas endommager le revêtement de peinture. Les dommages sur le revêtement exposé aux conditions extérieures et l'action de l'eau peuvent provoquer la corrosion.

DE. Bei der Montage und der Wartung der Geräte muss darauf geachtet werden, dass die Pulverbeschichtung nicht beschädigt wird. Eine Beschädigung kann in Kombination mit der Wirkung von Wasser zu einer Korrosion führen.

RU. Во время сборки и обслуживания приборов необходимо соблюдать особую осторожность, чтобы не повредить порошковое окрашивание. Повреждение покрытия в сочетании с воздействием воды может вызвать коррозию.

SA. أثناء تركيب وصيانة الأجهزة، يجب توخي الحذر وتجنب الأضرار على الطلاء الخارجي. يمكن أن تتسبب الأضرار التي تلحق بالطلاء المعرض للظروف الخارجية أو المياه في التآكل.



ITA. Sostituire il vetro/diffusore con ricambio originale FLOS in caso di rottura.

UK. In case of break of the glass/diffuser use original FLOS spare parts only.

ESP. En caso de rotura del cristal/difusor, sustituirlo por recambios originales FLOS.

FR. Remplacez le verre/diffusor cassé par des pièces de rechange originales FLOS.

DE. Defekte gläser/diffusor durch original FLOS Ersatzteile ersetzen.

RU. Производите замену разбитого стекла FLOS только оригинальными запасными частями.

SA. يجب استبدال الزجاج / الموزع بقطعة غيار أصلية من أريس "FLOS" في حالة الكسر.



Outdoor

ITA. Il modulo LED contenuto in questo apparecchio di illuminazione può essere sostituito esclusivamente dal costruttore. Per un'eventuale sostituzione, si prega contattare il proprio rivenditore.

UK. The LED module contained in this luminaire shall be replaced by the manufacturer only. For further information, please contact your supplier.

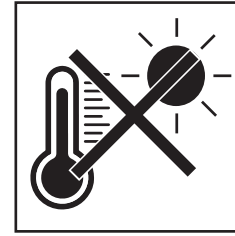
ESP. El módulo led contenido en esta luminaria solo podrá ser reemplazado por el fabricante. Para más información por favor contacte con el proveedor.

FR. La source lumineuse LED de cet appareil peut être remplacée seulement par le constructeur. Merci de contacter votre revendeur.

DE. Das LED-Modul in dieser Leuchte enthalten darf nur vom Hersteller ersetzt werden. Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

RU. Светодиодный модуль светильника должен быть заменен только производителем. За дополнительной информацией просим обратиться к Вашему поставщику.

SA. لا يمكن استبدال وحدة الليد LED الموجودة في هذا المصباح إلا من الشركة المصنعة. لمزيد من المعلومات حول عمليات الاستبدال، يُرجى الاتصال بالموزع الخاص بك.



ITA. Alte temperature ambientali provocate da condizioni climatiche estreme o da altre fonti di calore riducono la durata e l'efficienza della componentistica o del modulo LED.

UK. High environmental temperatures caused by extreme weather conditions or other heat sources reduce the durability and efficiency of the components or LED module.

ESP. Las altas temperaturas ambiente provocadas por condiciones climáticas extremas u otras fuentes de calor reducen la duración y la eficiencia de los componentes o del módulo LED.

FR. Les températures environnementales élevées causées par des conditions météorologiques extrêmes ou d'autres sources de chaleur réduisent la durabilité et l'efficacité des composants ou du module LED.

DE. Hohe Umgebungstemperaturen, die durch extreme Witterungsverhältnisse oder andere Wärmequellen verursacht werden, reduzieren die Lebensdauer und Effizienz der Komponenten oder des LED-Moduls.

RU. Высокая температура воздуха, вызванная экстремальными климатическими условиями или другими источниками тепла, сокращает срок службы и снижает эффективность компонентов светодиодного модуля.

SA. تُقلل درجات الحرارة المرتفعة المحيطة الناتجة من الظروف المناخية القاسية أو مصادر الحرارة الأخرى من عمر وكفاءة المكونات أو وحدة الإضاءة "الليد LED".

ITA. Per tutti gli apparecchi di illuminazione deve essere effettuata a cadenza programmata la manutenzione dell'installazione come leggi vigenti nei paesi di utilizzo e le istruzioni contenute in questa scatola:

- Verificare il serraggio delle viti che fissano le varie parti dell'apparecchio;
- Verificare l'integrità di tutti i pressacavi e dei cavi;
- Verificare il serraggio dei pressacavi;
- Verificare l'integrità e l'elasticità delle guarnizioni che non devono risultare danneggiate;
- In caso di componenti danneggiati essi vanno sostituiti prima di rimettere in servizio l'apparecchio utilizzando solo ricambi originali.

Si consiglia di effettuare controlli ad ogni sostituzione di lampada o almeno ogni anno, scegliendo il periodo più breve in relazione al tipo di impianto.

E' vietato l'uso improprio dell'apparecchio o ogni manomissione del prodotto o modifica non autorizzata dalla casa costruttrice (in caso contrario decade ogni forma di garanzia e responsabilità).

Nel caso in cui FLOS dia il consenso al reso degli apparecchi per il controllo, essi dovranno essere restituiti lasciando un pezzo di cavo di alimentazione di 10/20 cm uscente dall'apparecchio.

UK. For all lighting devices, regularly scheduled maintenance of the installation should be carried out as per current laws in the countries where they are used and according to the instructions contained in this box:

- Check the fastening of the screws.
- Inspect cables and cable glands for any possible damage.
- Check the fastening of cable glands.
- Check if seals are in working order.
- Defect or damaged components must be replaced before switching the luminaire on. Use original spare parts only.

It is important to carry out luminaire maintenance at each bulb substitution or at least once per year.

Any improper use or installation, any tampering or any unauthorised modification of the luminaire causes the immediate expiry of the warranty on the luminaire and of any claim against the manufacturer.

Should FLOS allow the return of a luminaire for technical inspection or tests, they must be returned with a piece of wiring cable (10-20cm connected to the luminaire).

ESP. Para todos los dispositivos de iluminación, debe realizarse de manera programada el mantenimiento de la instalación de acuerdo con la legislación vigente en los países de uso y con las instrucciones incluidas en esta caja:

- Verificar el par de apriete de los tornillos que fijan las diferentes partes del aparato.
- Verificar la integridad de todos los prensaestopas y de los cables.
- Verificar el par de apriete del prensaestopas.
- Verificar la integridad y elasticidad de las juntas de goma. En ningún momento pueden estar dañadas.
- En caso de componentes dañados, se sustituirán siempre por recambios originales antes de volver a poner en servicio el aparato.

Se aconsejan controles en cada sustitución de la lámpara o al menos una vez al año, lo que antes suceda, en función del tipo de instalación.

Está prohibido el uso inadecuado del aparato, manipulación del producto o modificación no autorizada del cuerpo constructivo (en caso contrario decaerá la garantía y responsabilidad por parte de FLOS).

En el caso de que FLOS acepte una devolución del aparato para su examen, se deberán enviar dejando un trozo de cable de la alimentación saliendo del aparato de al menos 10/20 cms.

FR. Tous les luminaires doivent être entretenus régulièrement, conformément aux lois en vigueur dans le pays où ils sont utilisés, et aux instructions contenues dans cette boîte:

- Contrôlez le serrage des vis.
- Contrôlez l'intégrité du câble et du presse-étoupe.
- Contrôlez le serrage du presse-étoupe.
- Contrôlez l'intégrité des joints.
- Avant d'allumer l'appareil remplacez tous composants endommagés par des pièces de rechange originales.

Effectuez l'entretien de l'appareil après chaque remplacement de l'ampoule ou au moins une fois par an.

La garantie perd toute validité en cas d'utilisation ou installation inexacte ou de modification non autorisée de l'appareil.

En cas de retour de l'appareil pour contrôle technique, après autorisation de FLOS, veuillez le rendre avec un morceau de câble de 10-20cm connecté à l'appareil.

DE. Bei allen Leuchten muss die Installation gemäß den in den Verwendungsländern geltenden Gesetzen und den in dieser Schachtel enthaltenen Anweisungen mit geplanter Häufigkeit gewartet werden:

- Prüfen der Anzugskraft der Schrauben, die die einzelnen Teile der Leuchte verbinden.
 - Überprüfen der Kabelklemmen und Kabel auf Defekte.
 - Anzugskraft der Kabelklemmen prüfen.
 - Prüfen der Unversehrtheit und Elastizität der Dichtungen, sie dürfen nicht gequetscht sein.
 - Beschädigte Komponenten durch Originalteile austauschen, bevor die Leuchte erneut in Betrieb genommen wird.
- Es wird empfohlen, bei jedem Leuchtmitteltausch oder wenigstens einmal pro Jahr, die Kontrolle durchzuführen. Bei Leuchtmitteln mit kürzerer Lebensdauer genügt hingegen eine jährliche Durchsicht.
- Missbräuchliche Verwendung, jegliche Produktfälschung oder Änderungen, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, sind verboten (dies entgegengesetzt verfällt jede Garantie und Haftung).
- Im Reklamationsfall müssen die Leuchten mit einem 10-20 cm langen Stück montiertem Stromkabel zurück geschickt werden, sofern FLOS seine Zustimmung zum Retournieren gibt und sie überprüft.

RU. Для всех светильников техническое обслуживание установки должно проводиться на плановой основе в соответствии с действующими законами в странах использования и инструкциями, прилагаемыми в этой упаковке:

- Проверьте, достаточно ли плотно закручены винты.
- Осмотрите кабели и кабельные входы на возможные повреждения.
- Проверьте, достаточно ли плотно затянуты кабельные вводы.
- Проверите, на своих ли местах находятся прокладки и изоляция.
- Поврежденные или неисправные детали должны быть заменены до включения светильника. Используйте только оригинальные запасные части.

Важно выполнять осмотр светильника при каждой замене лампы или, по крайней мере, один раз в год.

Любые неправильные установка или использование, любые манипуляции или несанкционированное изменение прибора являются основанием для немедленного снятия прибора с гарантии и отказа заводом в удовлетворении любых претензий.

В случаях если FLOS позволил вернуть светильник для технической инспекции или тестов, он должен быть возвращен с кабелем питания (не менее 10-20 см соединенные со светильником).

SA. يجب إجراء صيانة التركيب، بالنسبة لجميع تركيبات الإضاءة، وفقاً لجدول زمني وفقاً للقوانين المعمول بها في بلدان الاستخدام وامتنالاً للتعليمات الواردة في هذا المربع:

-تحقق من إحكام ربط المسامير اللولبية التي تثبت الأجزاء المختلفة من الجهاز؛

-تحقق من سلامة جميع الكابلات ومداخل الكابلات؛

-تحقق من ضيق سداة الكابل؛

-تحقق من سلامة ومرونة الحشوات التي يجب ألا تتلف؛

-في حالة وجود مكونات تالفة، يجب استبدالها قبل إعادة تشغيل الجهاز باستخدام قطع الغيار الأصلية فقط.

ينصح بإجراء فحوصات في كل مرة يتم فيها استبدال المصباح أو على الأقل مرة كل عام، واختيار أقصر فترة بالنسبة لنوع النظام.

يحظر الاستخدام غير السليم للجهاز أو أي تلاعب بالمنتج أو تعديل غير مصرح به من الشركة المصنعة (وإلا فسيفضي ذلك إلى انتهاء صلاحية الضمان وعدم مسؤولية الشركة عن أي ضرر).

في حالة موافقة أريس FLOS على إعادة أجهزة التحكم، سيتعين إعادة تاركة قطعة من كابل كهربائي قطرها ٢٠/١٠ سم تخرج من الجهاز.

IP65 CE IK05

PERSEO 1 (Spot/Medium Optic)

100-240V/50-60Hz

Total power 7W

CLASS II

POWER LED

2700K_3000K_4000K

Integral electronic power supply
(ON-OFF)

PERSEO 1 Opal

100-240V/50-60Hz

Total power 9W

CLASS II

MID-POWER LED

2700K_3000K_4000K

Integral electronic power supply
(ON-OFF)

ITA. La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando le normative vigenti nei paesi di utilizzo e le istruzioni contenute in questa scatola: pertanto è necessario conservarle. Il rispetto di queste istruzioni è fondamentale per il corretto funzionamento dell'apparecchio e dell'impianto.

- Stagno alla polvere e protetto contro i getti d'acqua IP65
- Apparecchio di classe II
- Protezione contro gli urti IK05
- Marcatura CE

UK. The safety of the device is guaranteed only by respecting existing regulations in the countries where the device is used and by following the instructions contained in this box. These instructions should therefore be saved. Compliance with these instructions is essential for the correct operation of the device and system.

- Dust-tight and protected against waterjets IP65
- Class II light fixture
- Protection against impact IK05
- CE Marking

ESP. La seguridad del dispositivo solo se garantiza si se respetan las normativas vigentes en los países de uso y las instrucciones incluidas en esta caja. Por ese motivo, es necesario guardarlas. El cumplimiento de estas instrucciones resulta fundamental para el correcto funcionamiento del dispositivo y del sistema.

- Protection contra el polvo y salpicaduras de agua IP65
- Luminaria de clase II
- Protección contra impactos IK05
- Marcado CE

FR. La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les normes en vigueur dans le pays d'utilisation et les instructions contenues dans cette boîte sont respectées : il est donc important de les conserver. Le respect de ces instructions est fondamental pour le bon fonctionnement de l'appareil et de l'installation.

- Étanche aux poussières et protégé contre les jets d'eau IP65
- Appareil de classe II
- Protection contre les impacts IK05
- Marquage CE

DE. Die Sicherheit der Leuchte ist nur dann gewährleistet, wenn die in den Verwendungsländern geltenden Vorschriften und die in dieser Schachtel enthaltenen Anweisungen beachtet werden. Daher ist es wichtig, sie aufzubewahren. Die Einhaltung dieser Anweisungen ist für die ordnungsgemäße Funktionsweise der Leuchte und des Systems unerlässlich.

- Staubdicht. Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen IP65
- Schutzklasse II
- Stoßfestigkeitsgrad IK05
- Kennzeichnung CE

RU. Безопасность устройства гарантируется только при соблюдении правил, действующих в странах использования, и инструкций, прилагаемых в этой коробке: поэтому их необходимо сохранить. Соблюдение данных инструкций необходимо для правильной работы устройства и системы.

- пыленепроницаем и защищен от капель IP65
- светильник Class II
- Защита от ударов класс защиты IK05
- Маркировка CE

SA. ولا يُمكن ضمان سلامة الجهاز إلا من خلال احترام اللوائح المعمول بها في بلدان الاستخدام والتعليمات الواردة في هذا المربع: وبالتالي فمن الضروري الاحتفاظ بها. والامتثال لهذه التعليمات هام جداً لكي تتمكن من التشغيل والتكيب الصحيح للجهاز.

-الأجهزة مقاومة للأتربة ومقاومة لنبثات المياه IP65
-جهاز إضاءة من الفئة II
-حماية ضد الصدمات IK05
-علامة سي إي (المنتج يخضع لقوانين الجودة والسلامة والأمان للجنة أوروبية).

Perseo 2 / Perseo 3 / Perseo 4

IP65 CE IK06/IK07

PERSEO 2 (Spot/Medium Optic)

220-240V/50-60Hz

Total power 12W

CLASS I

POWER LED

2700K_3000K_4000K

IK06

Integral electronic power supply
(ON-OFF)

PERSEO 2 Opal

220-240V/50-60Hz

Total power 11W

CLASS I

MID-POWER LED

2700K_3000K_4000K

IK06

Integral electronic power supply
(ON-OFF)

PERSEO 3 (Spot/Medium/Asymmetric/Street light Optic)

220-240V/50-60Hz

Total power 20W

CLASS I

POWER LED

2700K_3000K_4000K

IK07

Integral electronic power supply
(ON-OFF/1-10V/DALI)

PERSEO 4 (Spot/Medium/Asymmetric/Street light Optic)

220-240V/50-60Hz

Total power 48W

CLASS I

POWER LED

2700K_3000K_4000K

IK07

Integral electronic power supply
(ON-OFF/1-10V/DALI)

PERSEO 4 RGB

220-240V/50-60Hz

with DMX-RDM interface

Total power 33W

CLASS I

RGB POWER LED

IK07

Integral electronic power supply
(SEE THE DIAGRAM DEDICATED TO RGB)

ITA. La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando le normative vigenti nei paesi di utilizzo e le istruzioni contenute in questa scatola: pertanto è necessario conservarle. Il rispetto di queste istruzioni è fondamentale per il corretto funzionamento dell'apparecchio e dell'impianto.

- Stagno alla polvere e protetto contro i getti d'acqua IP65
- Apparecchio di classe I
- Protezione contro gli urti IK06(Perseo 2)/IK07 (Perseo 3/4)
- Marcatura CE

UK. The safety of the device is guaranteed only by respecting existing regulations in the countries where the device is used and by following the instructions contained in this box. These instructions should therefore be saved. Compliance with these instructions is essential for the correct operation of the device and system.

- Dust-tight and protected against waterjets IP65
- Class I light fixture
- Protection against impact IK06(Perseo 2)/IK07 (Perseo 3/4)
- CE Marking

ESP. La seguridad del dispositivo solo se garantiza si se respetan las normativas vigentes en los países de uso y las instrucciones incluidas en esta caja. Por ese motivo, es necesario guardarlas. El cumplimiento de estas instrucciones resulta fundamental para el correcto funcionamiento del dispositivo y del sistema.

- Protection contra el polvo y salpicaduras de agua IP65
- Luminaria de clase I
- Protección contra impactos IK06(Perseo 2)/IK07 (Perseo 3/4)
- Marcado CE

FR. La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les normes en vigueur dans le pays d'utilisation et les instructions contenues dans cette boîte sont respectées : il est donc important de les conserver. Le respect de ces instructions est fondamental pour le bon fonctionnement de l'appareil et de l'installation.

- Étanche aux poussières et protégé contre les jets d'eau IP65
- Appareil de classe I
- Protection contre les impacts IK06(Perseo 2)/IK07 (Perseo 3/4)
- Marquage CE

DE. Die Sicherheit der Leuchte ist nur dann gewährleistet, wenn die in den Verwendungsländern geltenden Vorschriften und die in dieser Schachtel enthaltenen Anweisungen beachtet werden. Daher ist es wichtig, sie aufzubewahren. Die Einhaltung dieser Anweisungen ist für die ordnungsgemäße Funktionsweise der Leuchte und des Systems unerlässlich.

- Staubdicht. Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen IP65
- Schutzklasse I
- Stoßfestigkeitsgrad IK06(Perseo 2)/IK07 (Perseo 3/4)
- Kennzeichnung CE

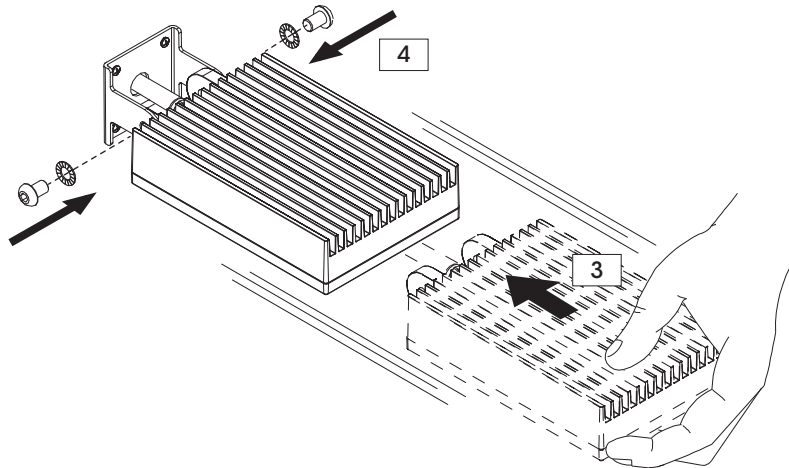
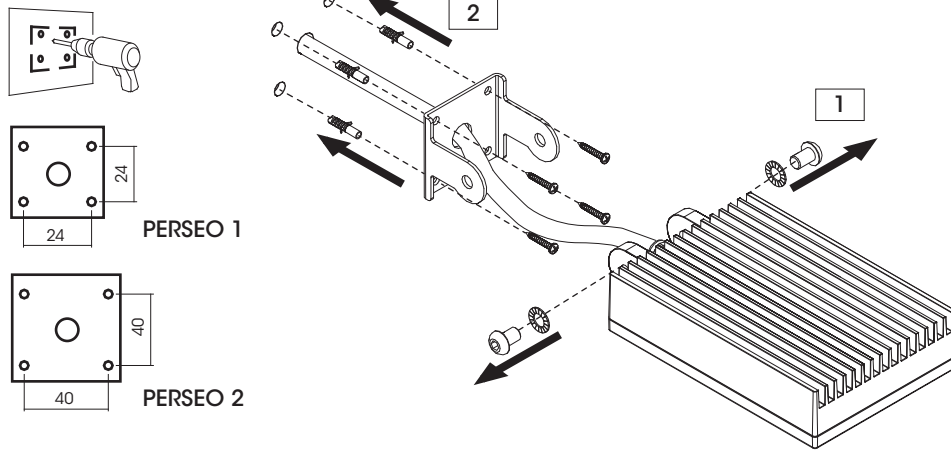
RU. Безопасность устройства гарантируется только при соблюдении правил, действующих в странах использования, и инструкций, прилагаемых в этой коробке: поэтому их необходимо сохранить. Соблюдение данных инструкций необходимо для правильной работы устройства и системы.

- пыленепроницаем и защищен от капель IP65
- светильник Class I
- Защита от ударов класс защиты IK06(Perseo 2)/IK07 (Perseo 3/4)
- Маркировка CE

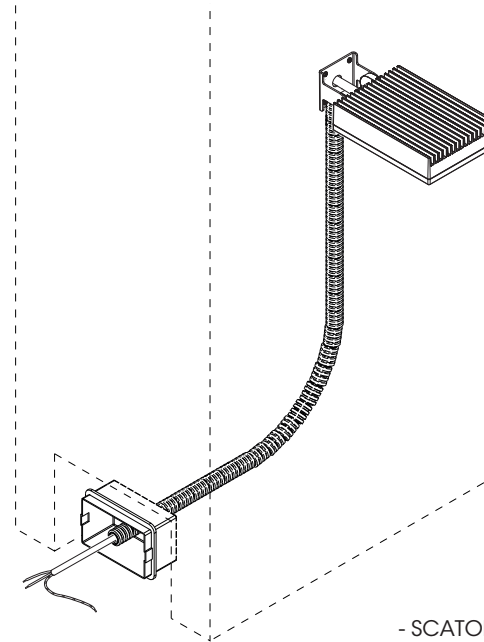
SA. ولا يُمكن ضمان سلامة الجهاز إلا من خلال احترام اللوائح المعمول بها في بلدان الاستخدام والتعليمات الواردة في هذا المربع. وبالتالي فمن الضروري الاحتفاظ بها. والامتثال لهذه التعليمات هام جداً لكي تتمكن من التشغيل والتكيب الصحيح للجهاز.

- الأجهزة مقاومة للأتربة ومقاومة لفتات المياه IP65
- جهاز إضاءة من الفئة I
- حماية ضد الصدمات IK06(Perseo 2)/IK07(Perseo 3/4)
- علامة سي إي المنتج يخضع لقوانين الجودة والسلامة والأمان للجنة الأوروبية).

FISSAGGIO - INSTALLATION



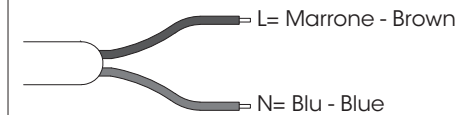
CABLAGGIO - WIRING



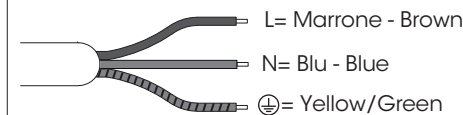
- SCATOLA DI DERIVAZIONE NON FORNITA
JUNCTION BOX NOT SUPPLIED
(120x80x50mm)

- MORSETTIERA DI CONNESSIONE 2P 450V 1mm²
NON FORNITA
TERMINAL BLOCK 2P 450V 1mm² NOT SUPPLIED

Perseo 1



Perseo 2

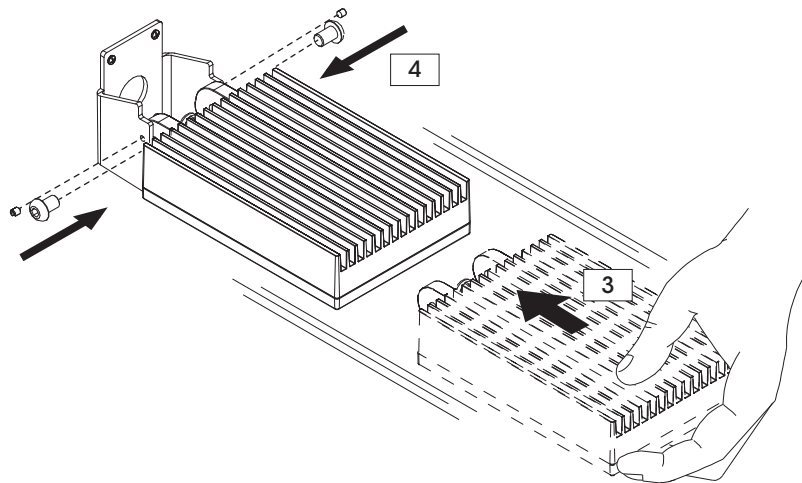
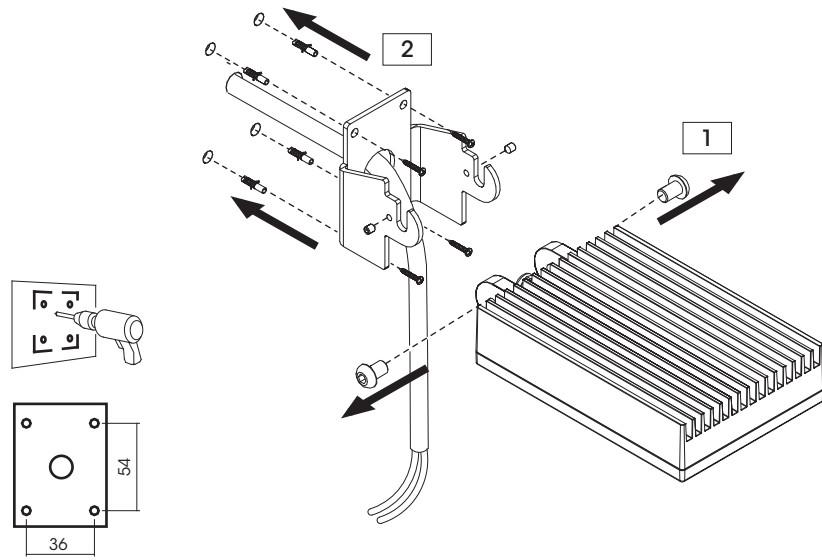


**IP=>
LAMPS**

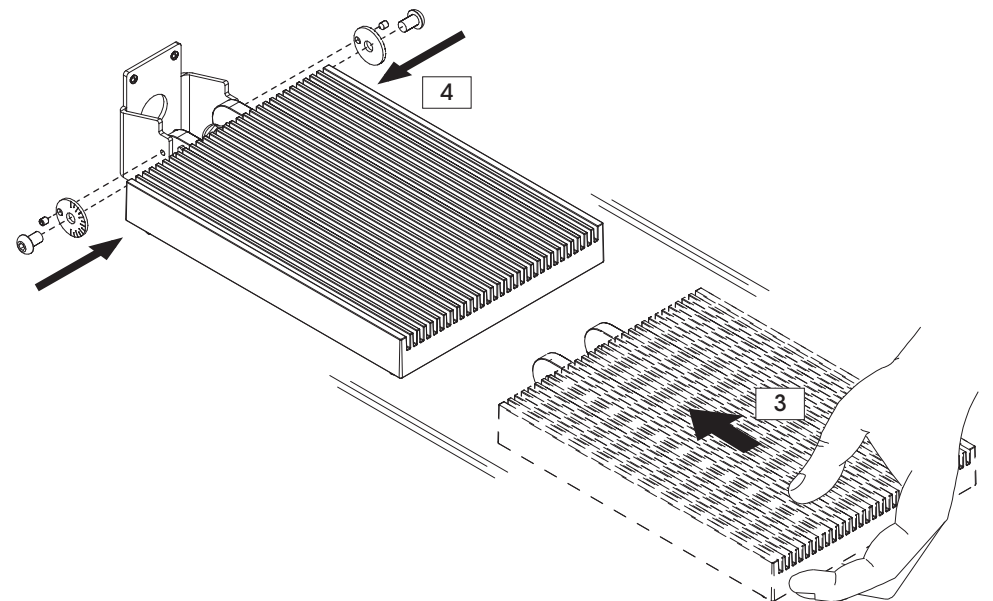
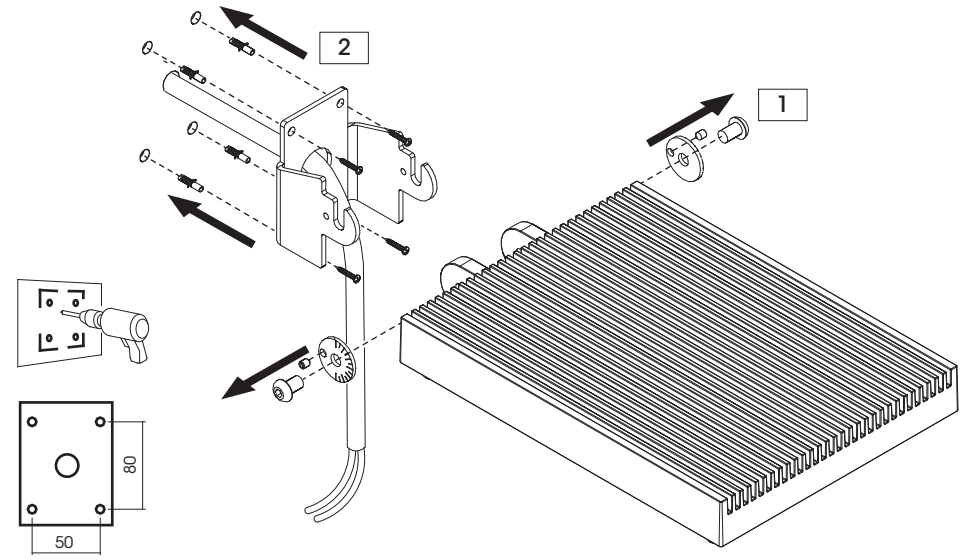
Il sistema di connessione per gli apparecchi IP deve avere un grado di protezione uguale o superiore al grado IP dell'apparecchio.

The protection rating of the electrical connection must be equal to or greater than the IP rating of the luminaire

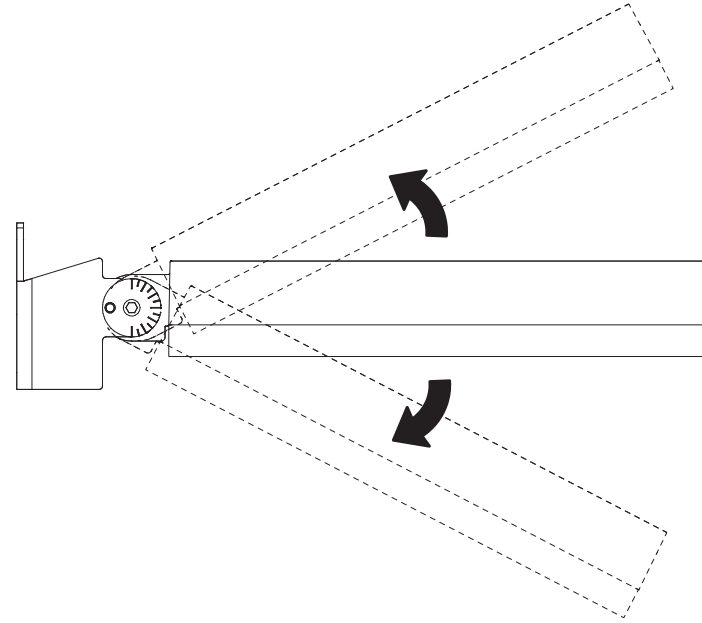
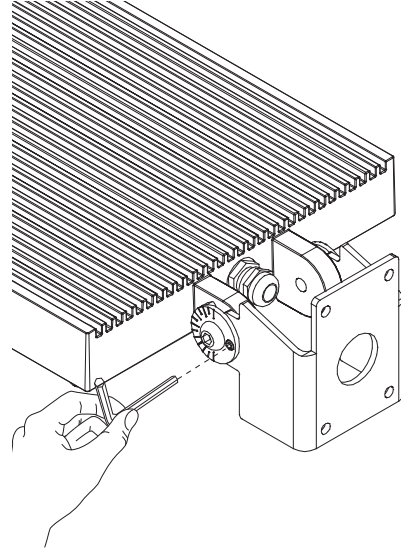
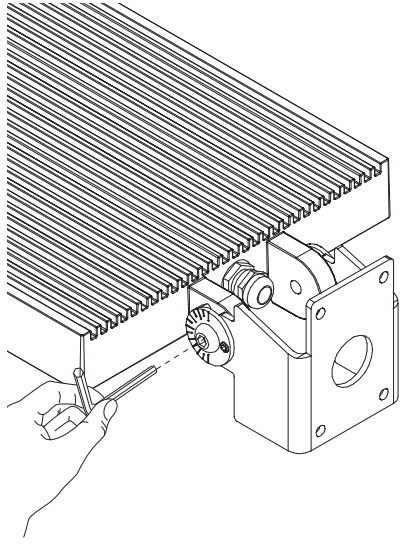
FISSAGGIO - INSTALLATION: PERSEO 3



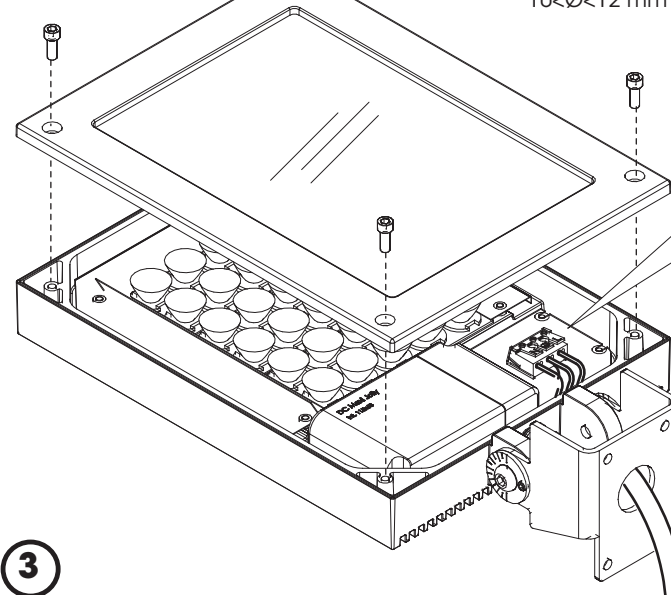
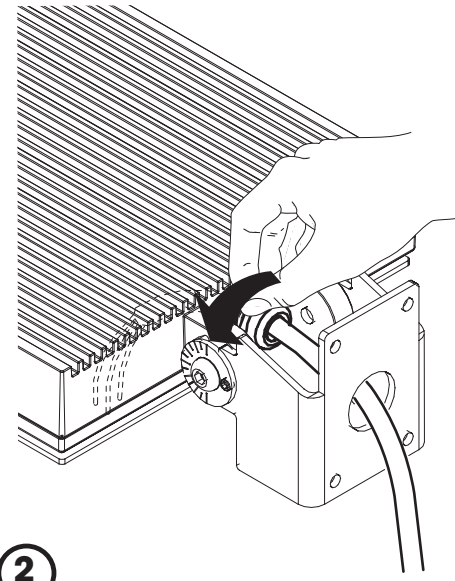
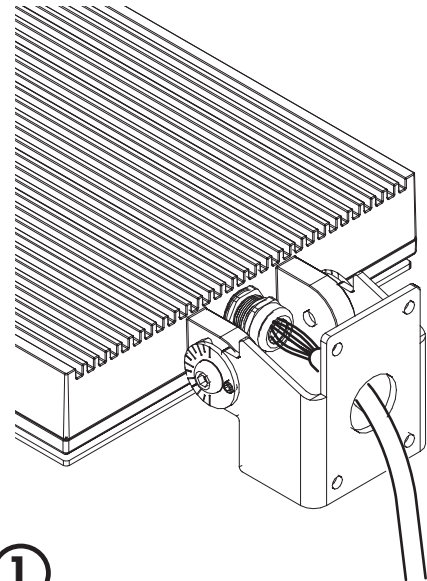
FISSAGGIO - INSTALLATION: PERSEO 4



INCLINAZIONE CORPO LAMPADA - LUMINAIRE ADJUSTMENT: PERSEO 4



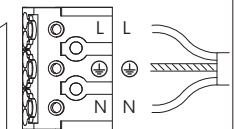
CABLAGGIO - WIRING - PERSEO 3 / PERSEO 4



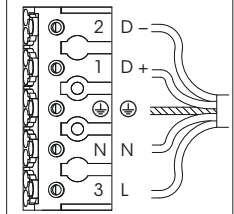
<HAR> H05/07 RN-F
10\varnothing<math>< 12</math> mm cable

- D+ = 1 = Violet
- 4 = Green
- N = 5 = Blue
- L = 3 = Brown
- D(-) = 2 = Grey

ON-OFF



DALI / 1...10V

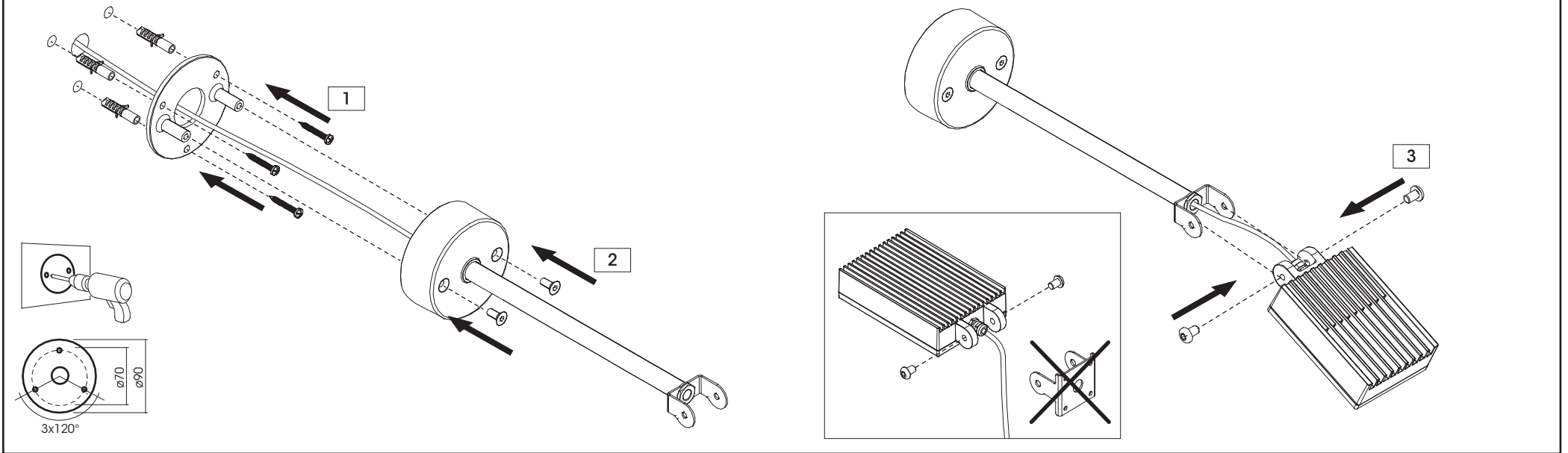


1

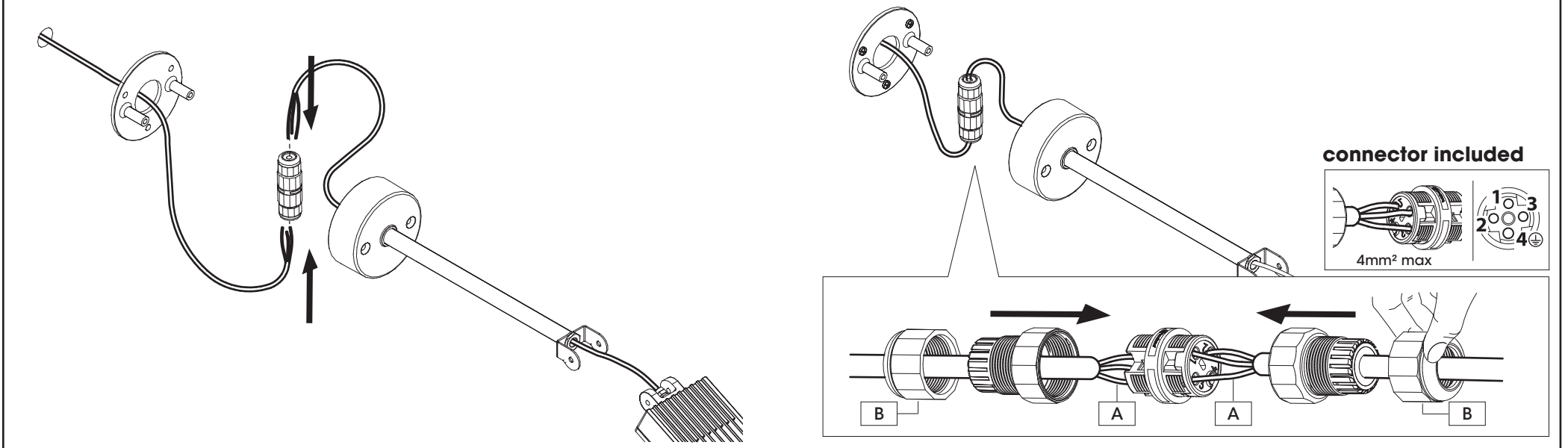
2

3

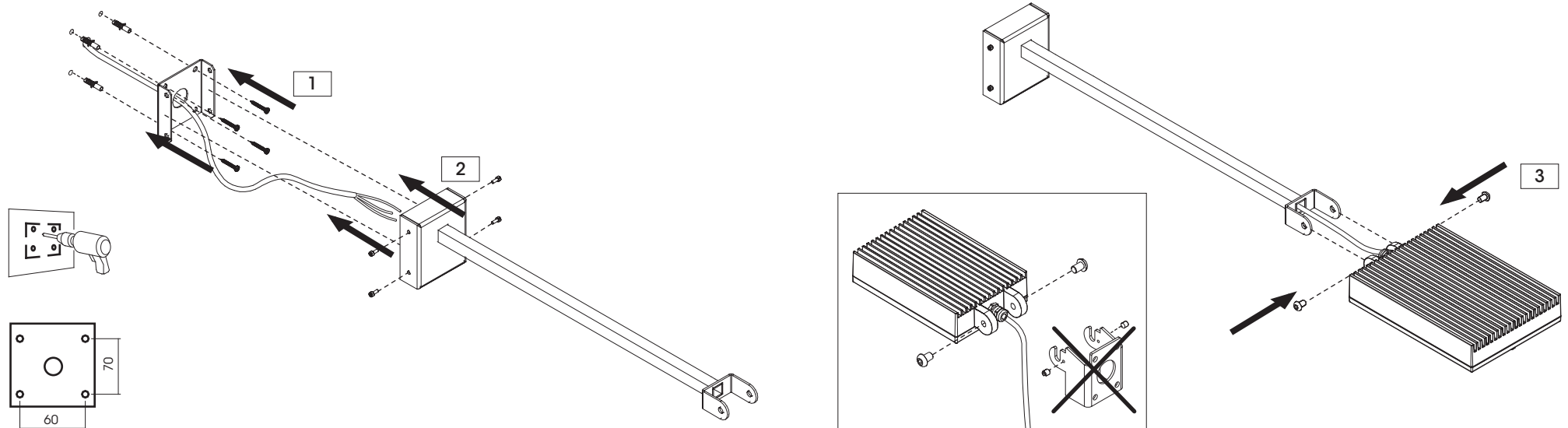
FISSAGGIO - INSTALLATION cod.FA157XX/FA158XX - cod.FA161XX/FA162XX



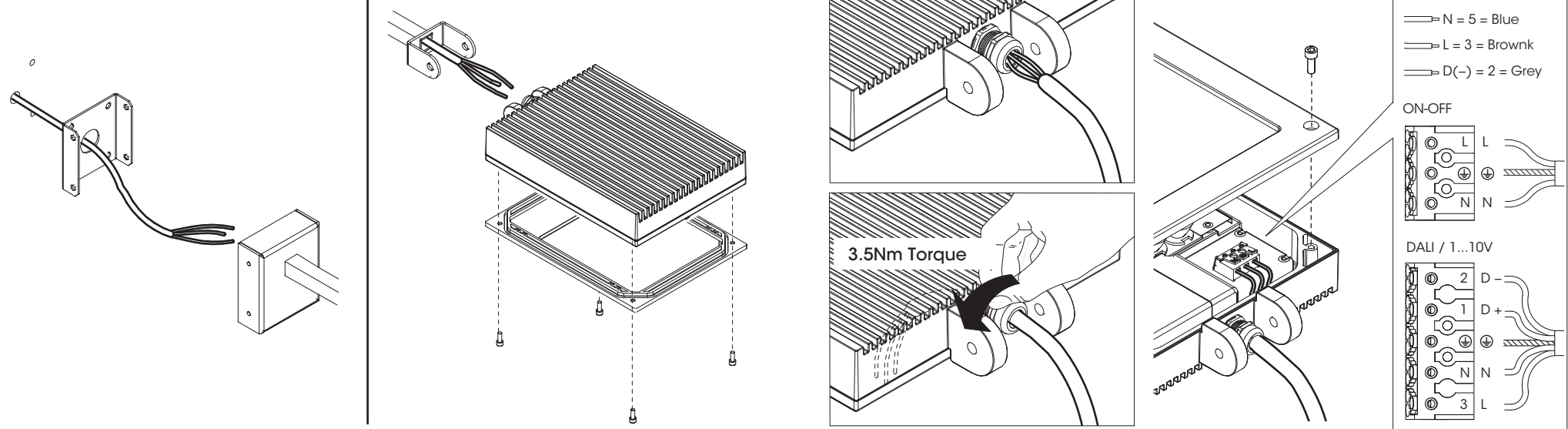
CABLAGGIO - WIRING cod.FA157XX/FA158XX - cod.FA161XX/FA162XX



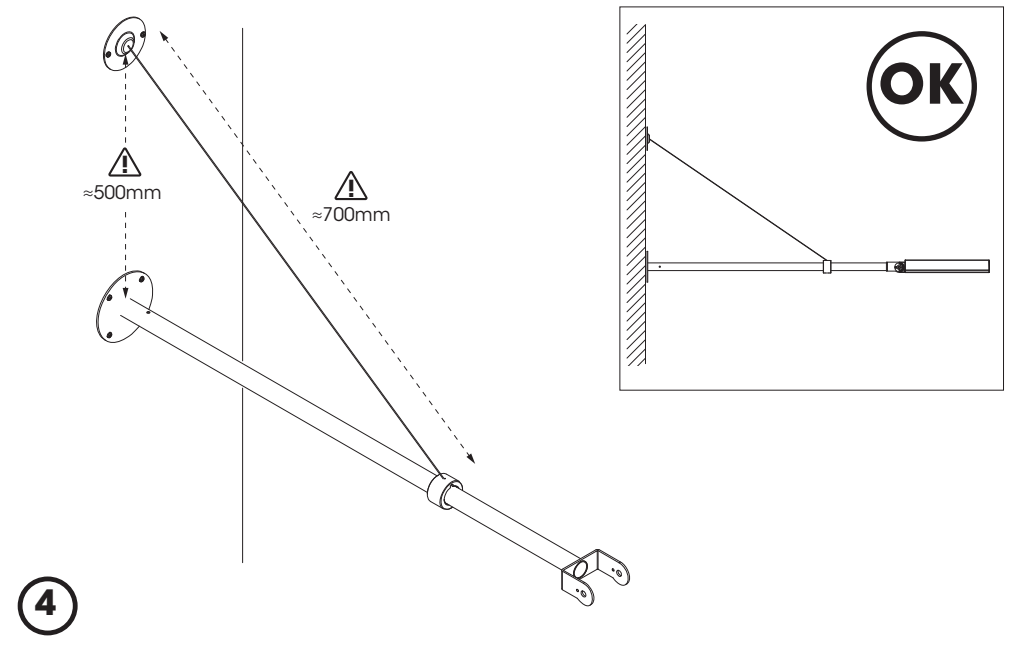
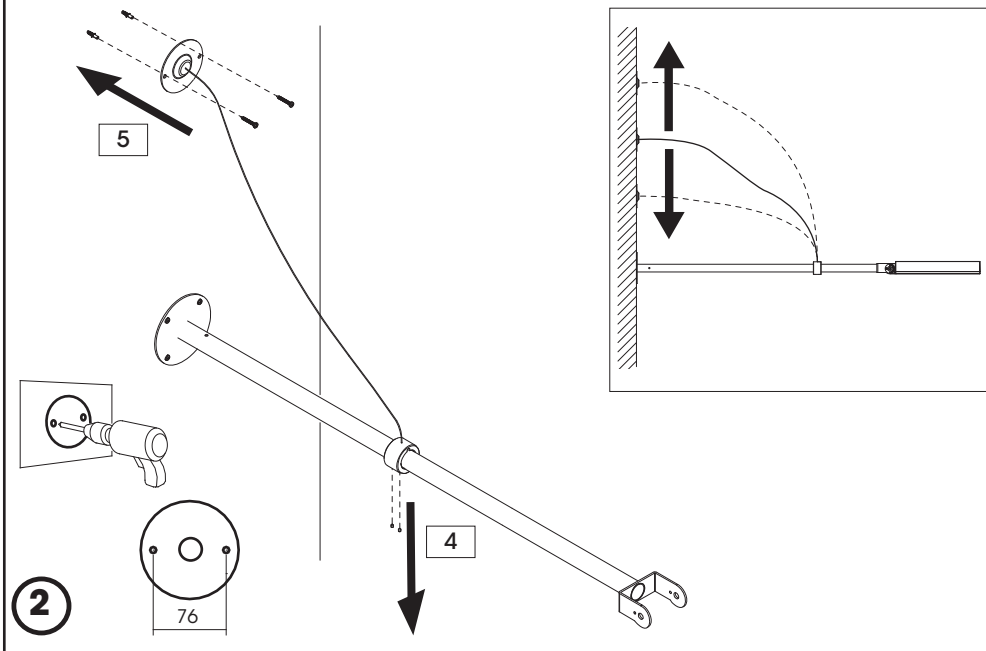
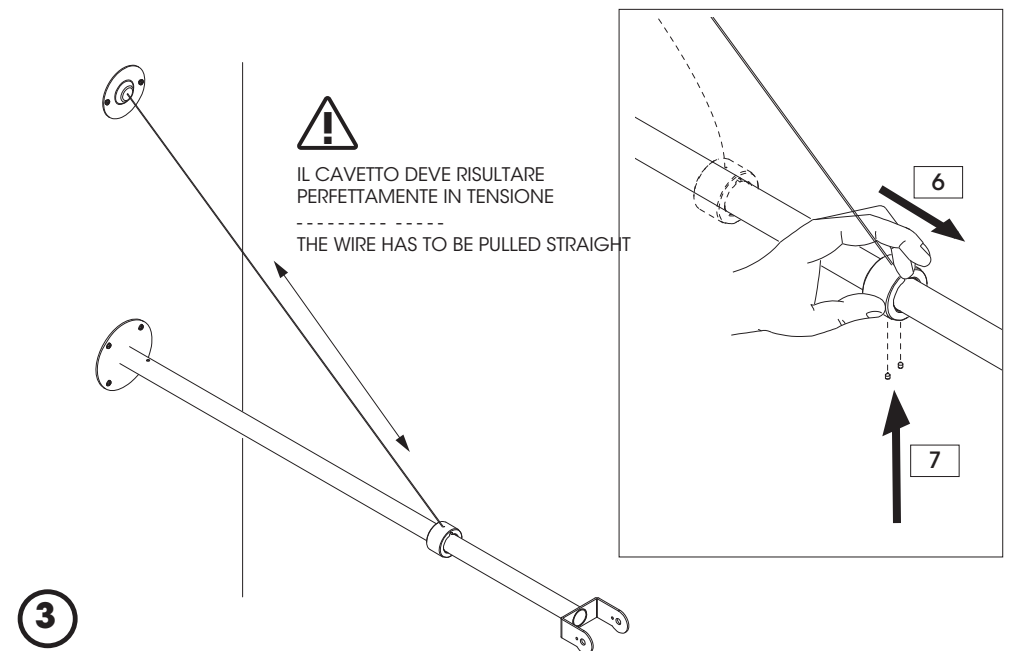
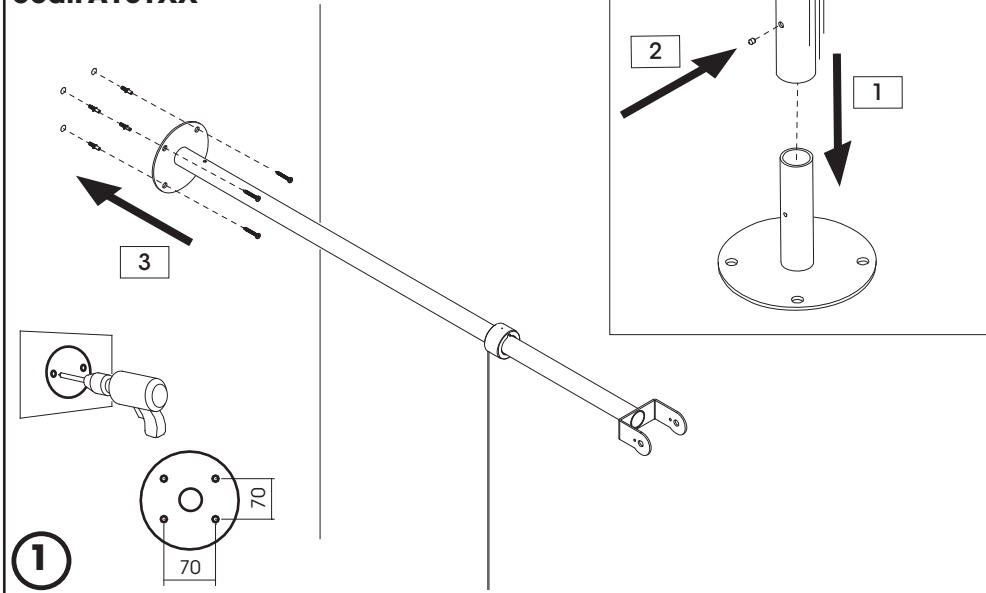
FISSAGGIO - INSTALLATION
cod.FA88XX

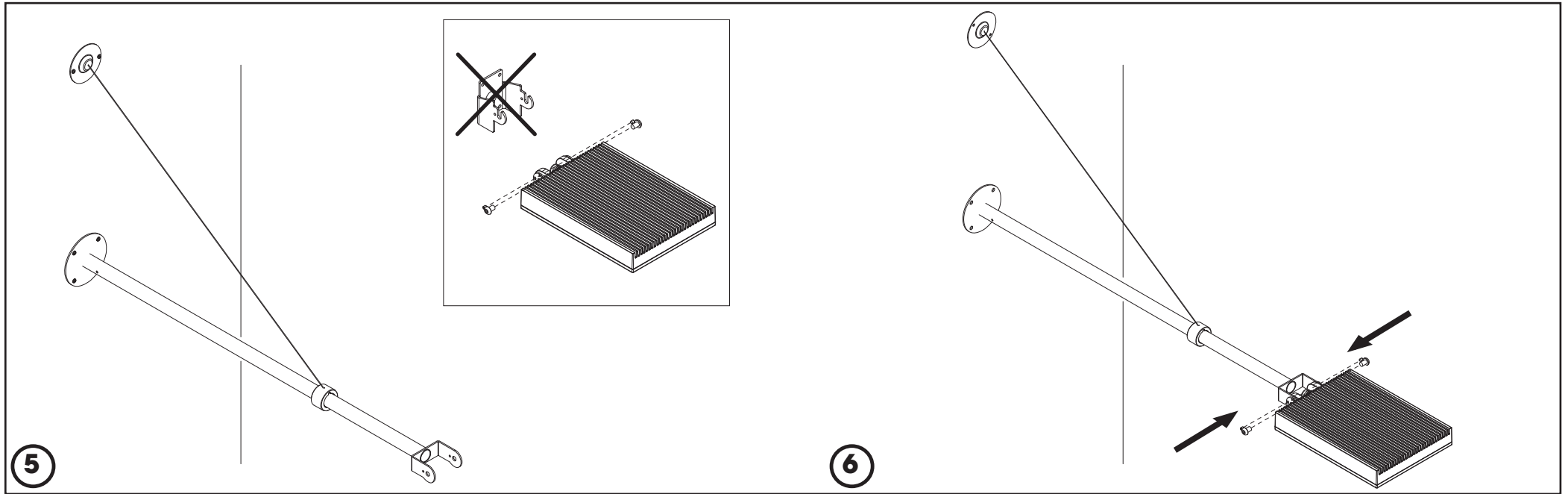


CABLAGGIO - WIRING
cod.FA88XX

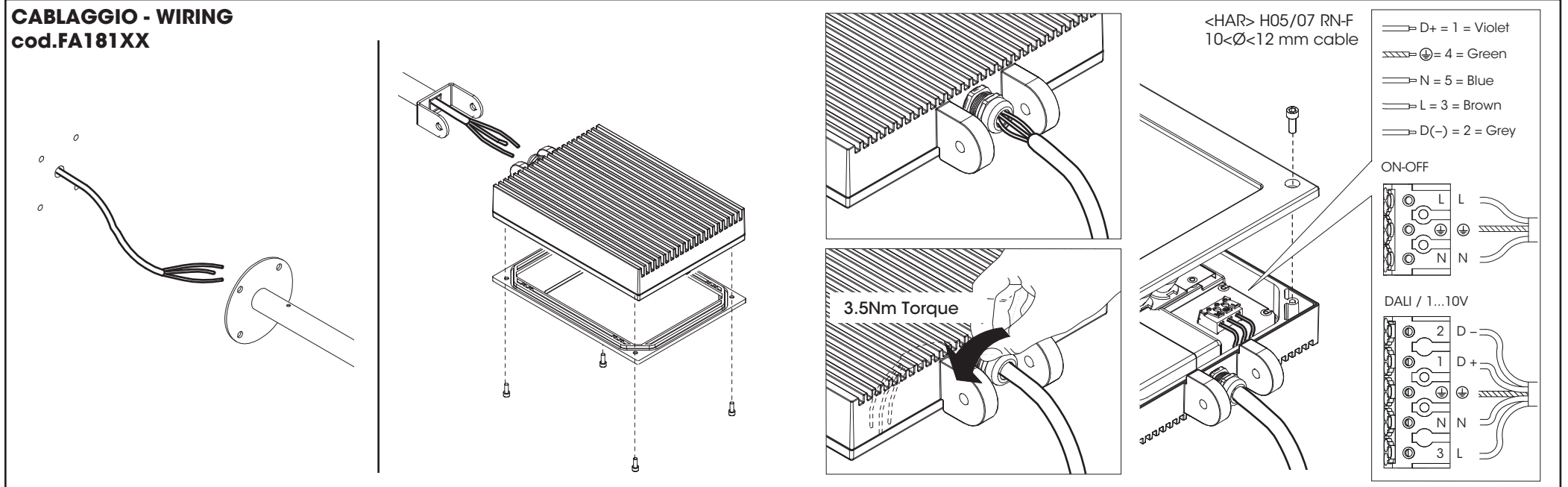


FISSAGGIO - INSTALLATION
cod.FA181XX

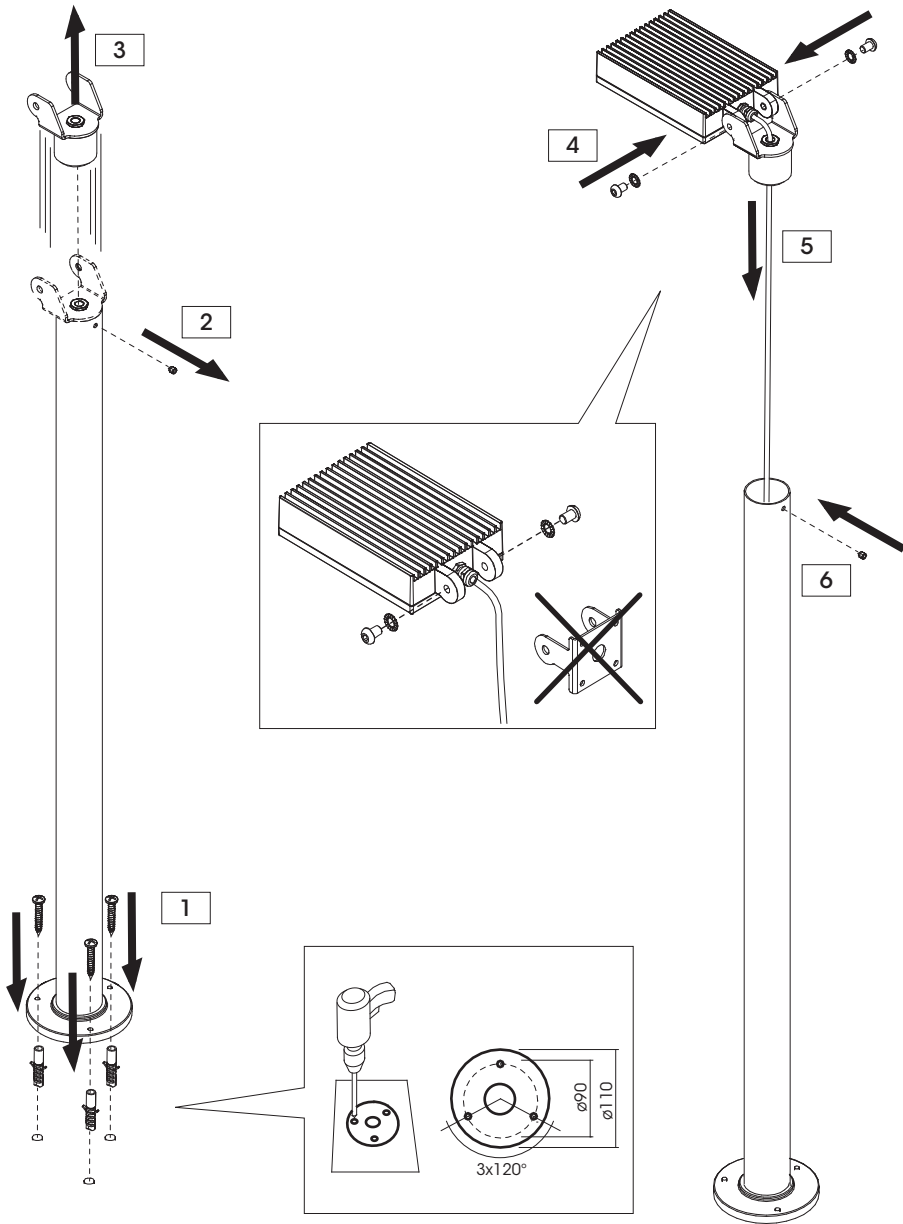




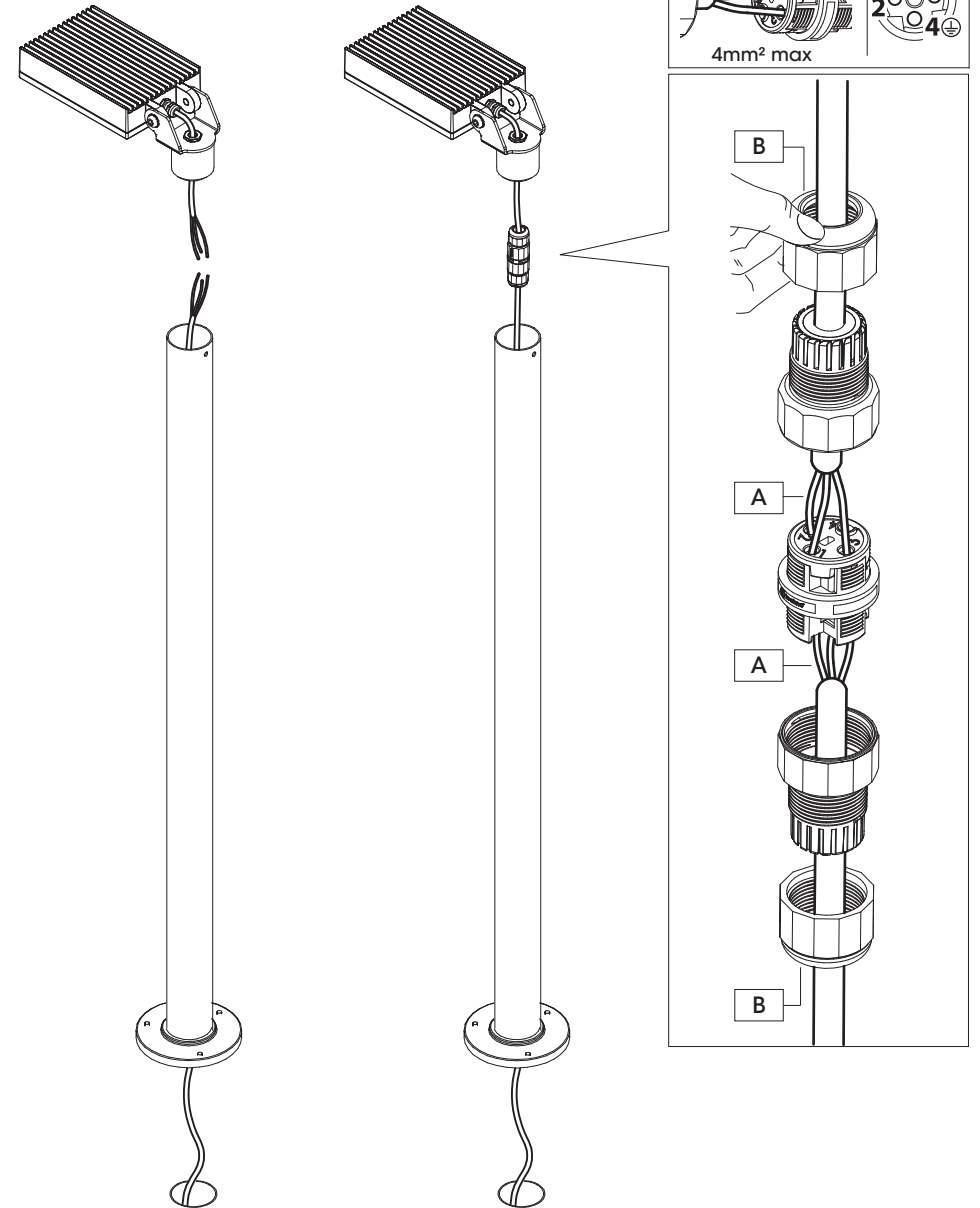
CABLAGGIO - WIRING
cod.FA181XX



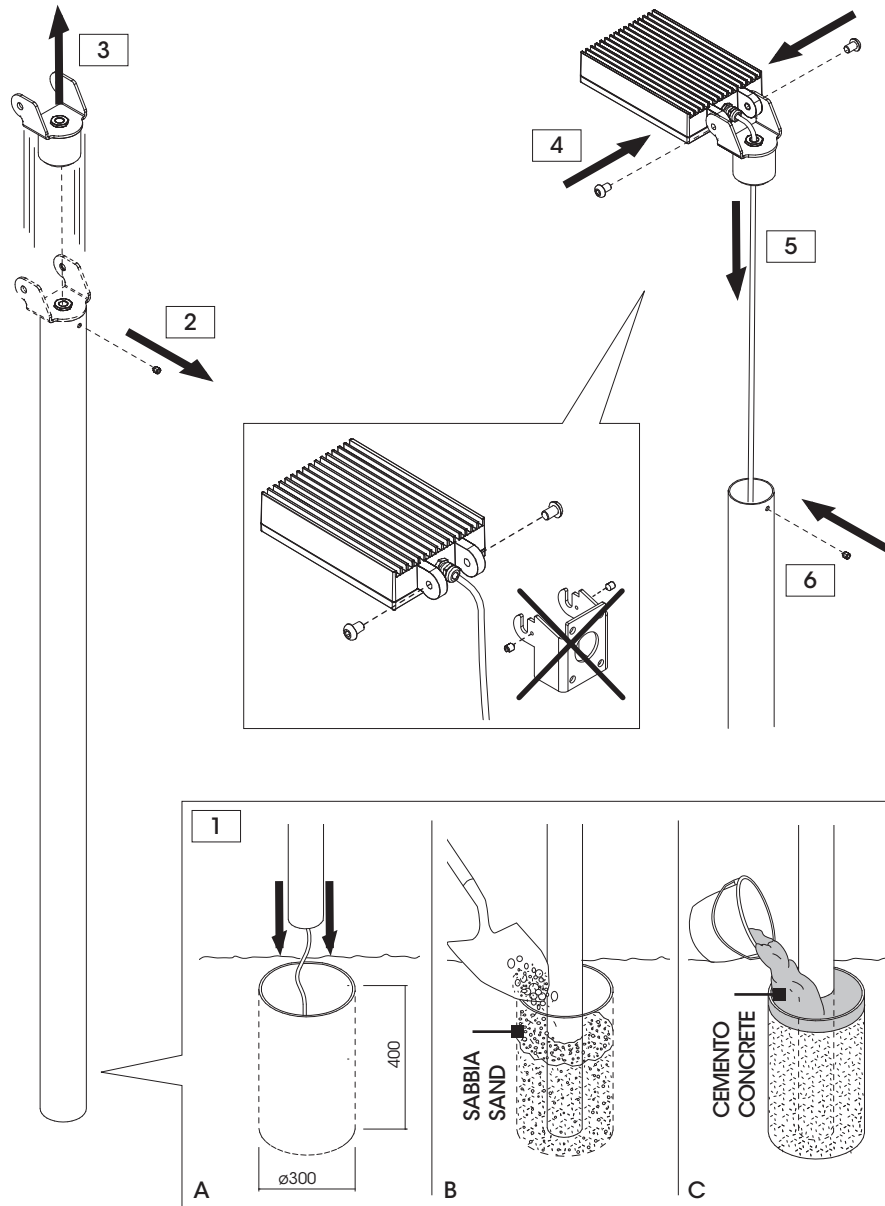
FISSAGGIO - INSTALLATION
cod.FA177XX/FA178XX



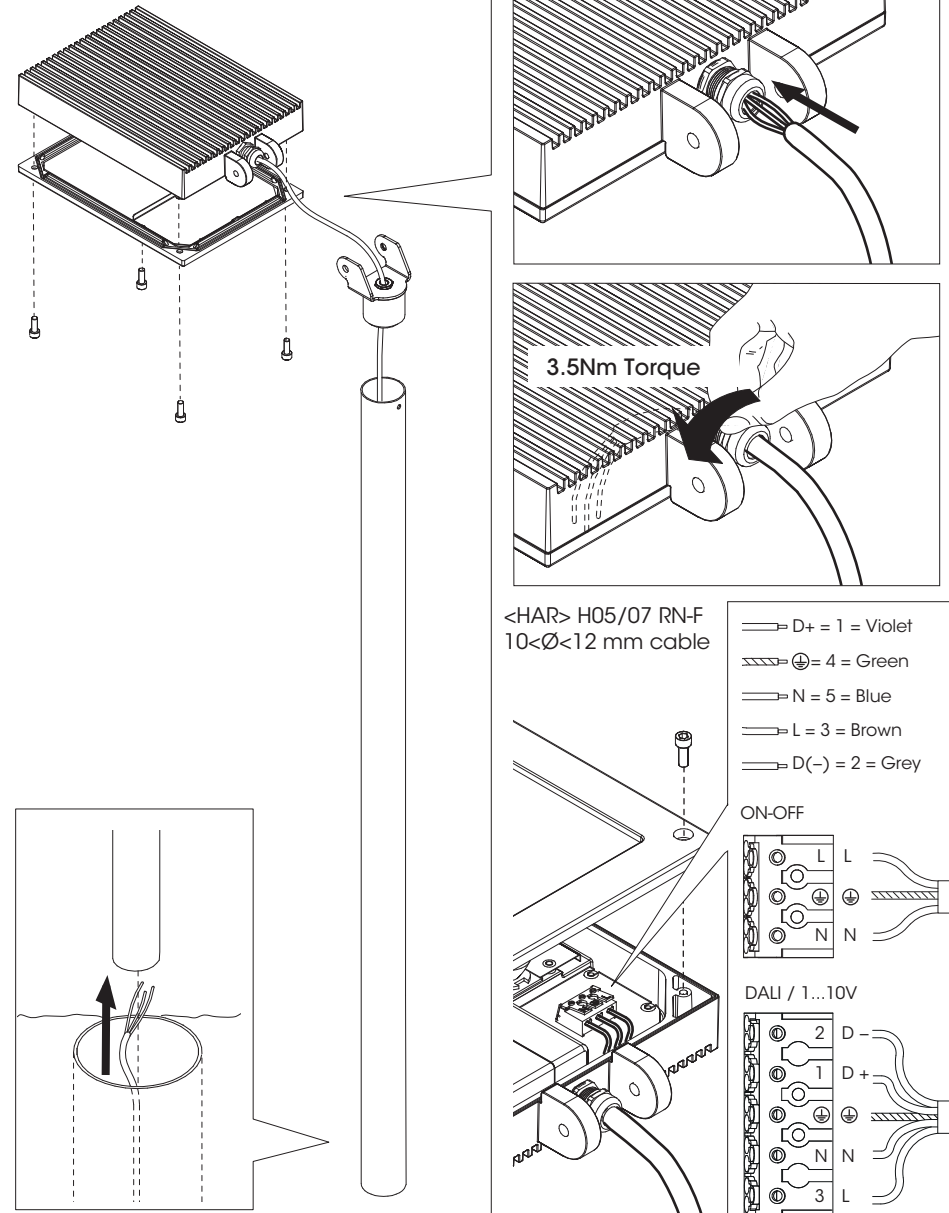
CABLAGGIO - WIRING
cod.FA177XX/FA178XX



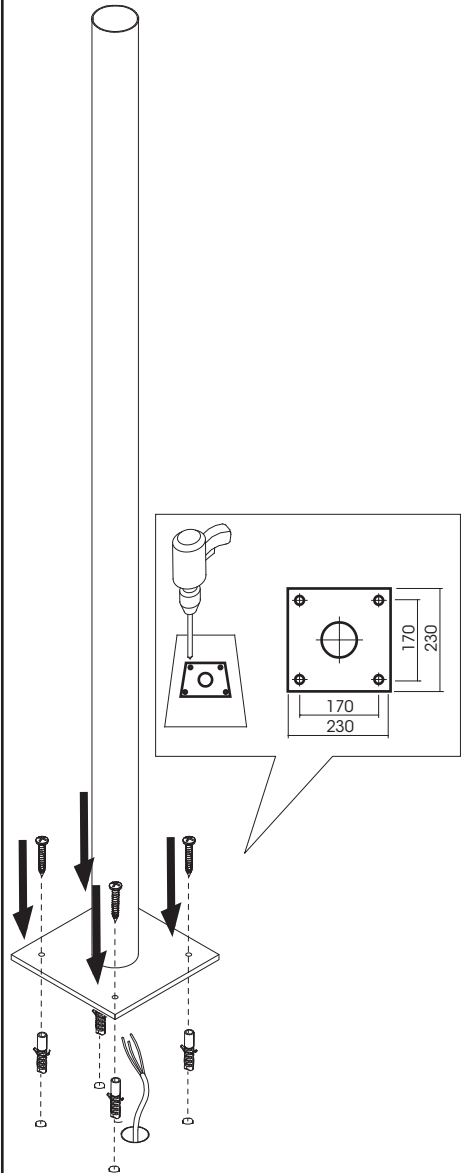
FISSAGGIO PALO INTERRATO - INSTALLATION: POLE IN-GROUND
cod.FA180XX



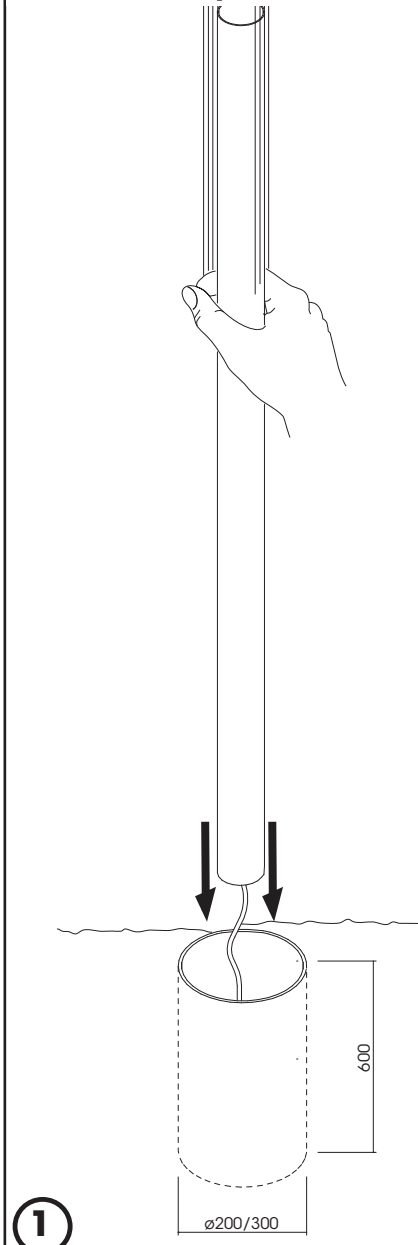
CABLAGGIO PALO INTERRATO - WIRING: POLE IN-GROUND
cod.FA180XX



PALO CON BASE - POLE WITH BASE
cod.FA248XX/FA249XX
cod.FA4140XX/FA4150XX



PALO INTERRATO - POLE IN-GROUND
cod.FA250XX/FA251XX/
cod.FA4145XX/FA4155XX

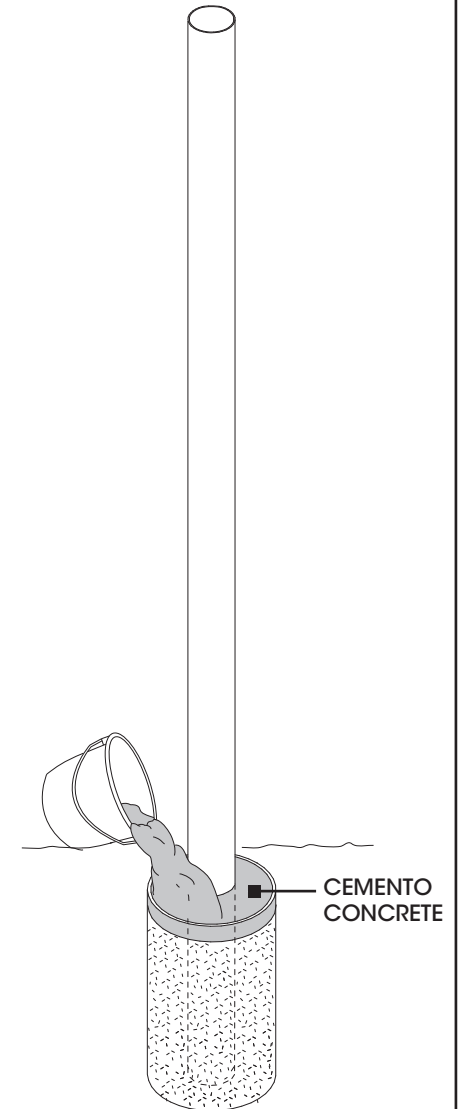
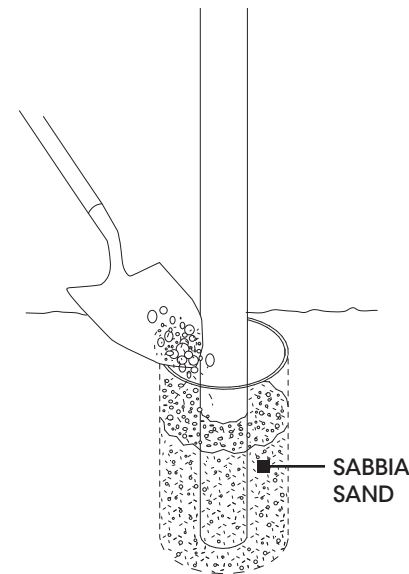


Per una corretta installazione è necessario verificare la compatibilità tra la resistenza al vento del palo e la superficie di massima esposizione in rapporto alla ventosità della zona.

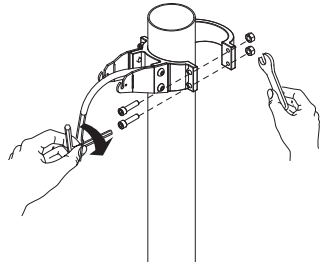
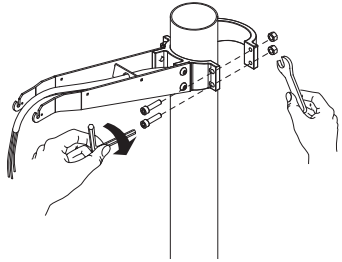
Il plinto di ancoraggio del palo deve essere dimensionato in funzione del tipo di terreno e della zona di ventosità dove il prodotto verrà installato.

For correct installation it is necessary to check the compatibility between the wind resistance of the pole and the surface of maximum exposure in relation to the windiness of the area.

The pole anchoring plinth must be sized according to the type of soil and the windy area where the product will be installed.

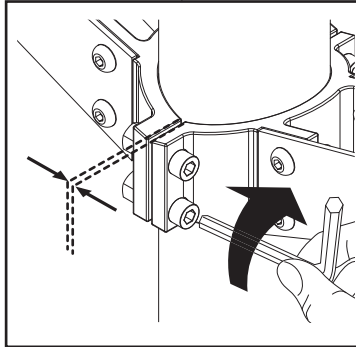
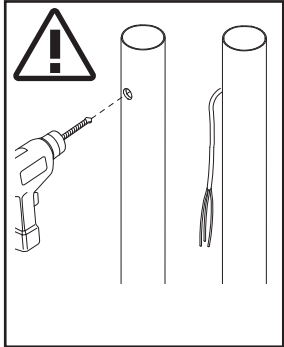


FISSAGGIO BRACCIO SU PALO - INSTALLATION: BRACKET ON POLE
 cod.FA248XX/FA249XX/FA250XX/FA251XX/
 cod.FA4140XX/FA4145XX/FA4150XX/FA4155XX

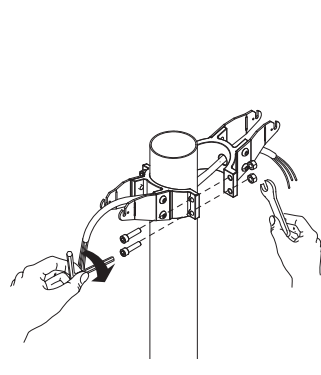
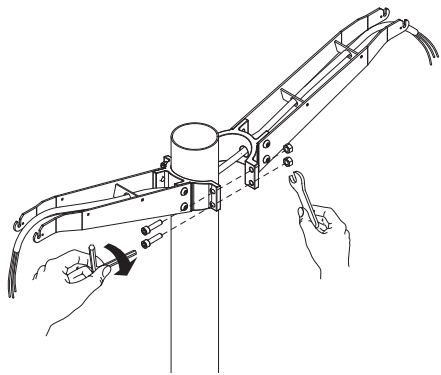


cod.FA223XX-FA227XX-FA231XX

cod.FA221XX-FA225XX-FA229XX



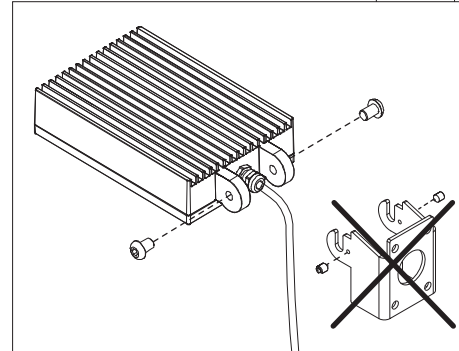
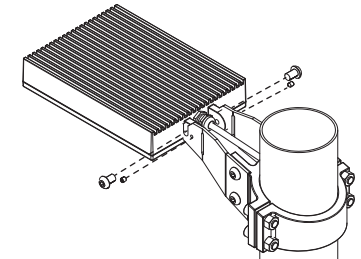
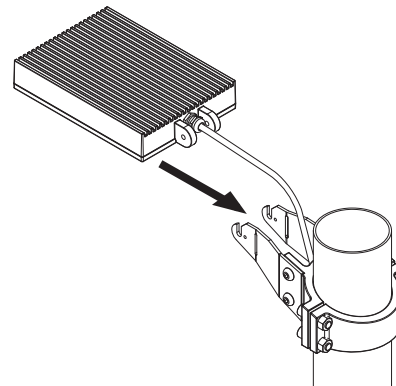
LO SPAZIO RISULTANTE TRA LE GANASCE E' DA CONSIDERASI NORMALE. **NON FORZARE A FONDO LA CHIUSURA DELLE VITI.**
 A MINIMUM DISTANCE BETWEEN THE TWO ELEMENTS IS CORRECT. **DO NOT TIGHTEN SCREWS EXCESSIVELY**



cod.FA224XX-FA228XX-FA232XX

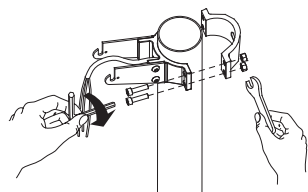
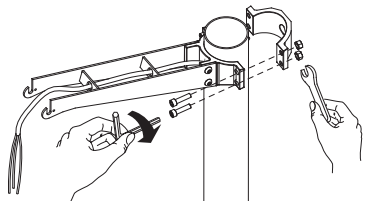
cod.FA222XX-FA226XX-FA230XX

INSTALLAZIONE CORPO LAMPADA SU BRACCI PERSEO 3
INSTALLATION: LUMINAIRE ON BRACKET



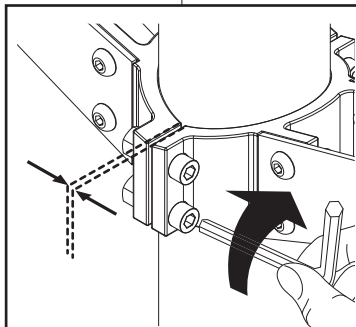
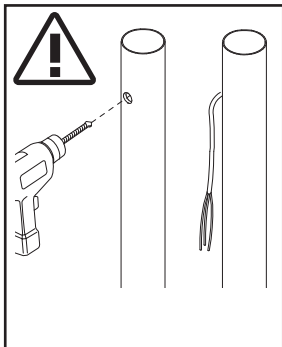
FISSAGGIO BRACCIO SU PALO - INSTALLATION: BRACKET ON POLE

cod.FA248XX/FA249XX/FA250XX/FA251XX/
cod.FA4140XX/FA4145XX/FA4150XX/FA4155XX

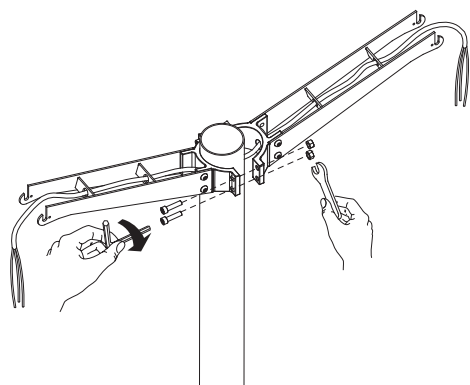


cod.FA79XX-FA94XX-FA113XX

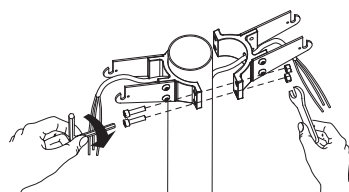
cod.FA78XX-FA93XX-FA112XX



LO SPAZIO RISULTANTE TRA LE GANASCE E' DA CONSIDERASI NORMALE. **NON FORZARE A FONDO LA CHIUSURA DELLE VITI.**
A MINIMUM DISTANCE BETWEEN THE TWO ELEMENTS IS CORRECT. **DO NOT TIGHTEN SCREWS EXCESSIVELY**

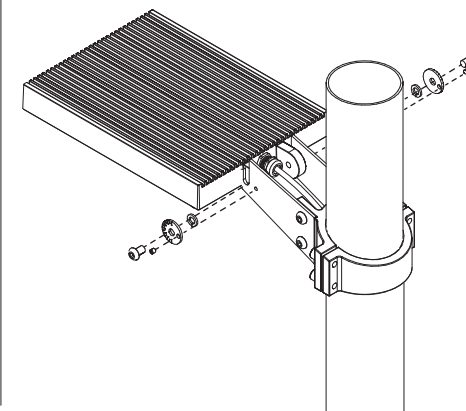
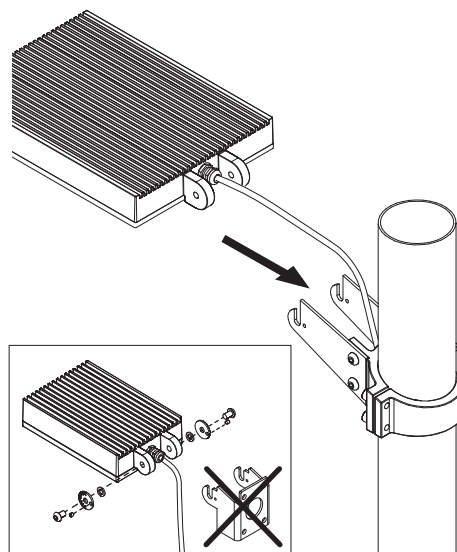


cod.FA89XX-FA96XX-FA115XX

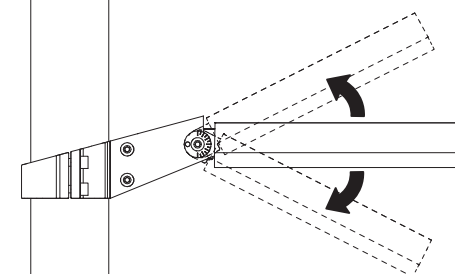
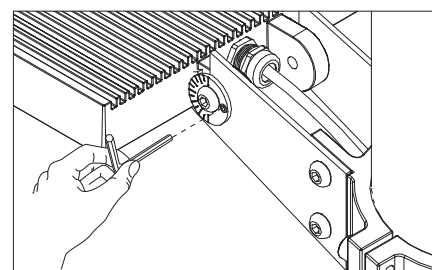
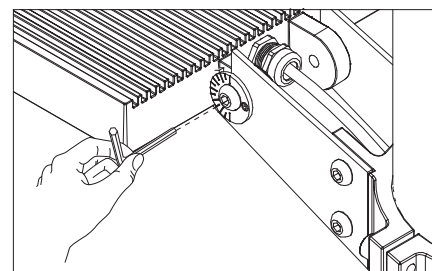


cod.FA90XX-FA95XX-FA114XX

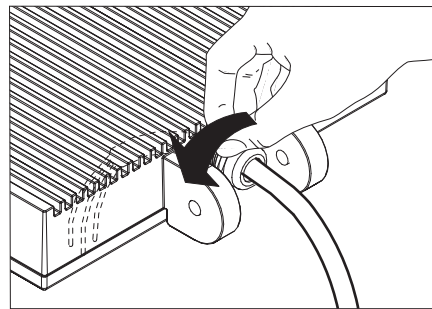
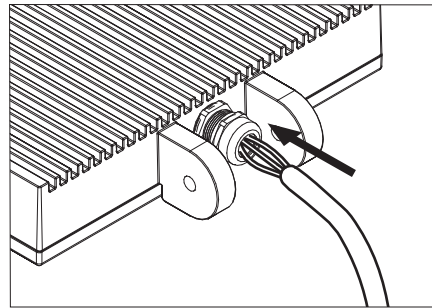
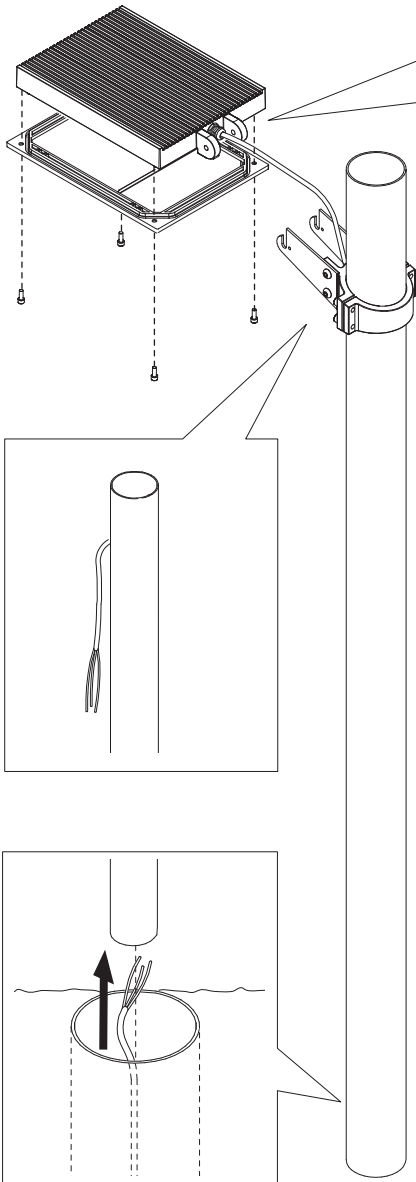
**INSTALLAZIONE CORPO LAMPADA SU BRACCI PERSEO 4
INSTALLATION: LUMINAIRE ON BRACKET**



INCLINAZIONE CORPO LAMPADA - LUMINAIRE ADJUSTMENT

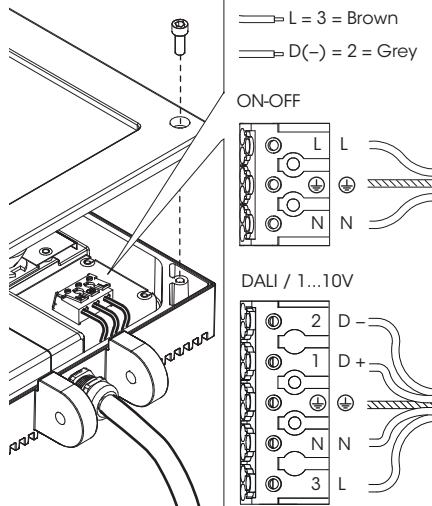


CABLAGGIO SU PALO INTERRATO - WIRING ON POLE IN-GROUND
 cod.FA250XX/FA251XX
 cod.FA4145XX/FA4155XX

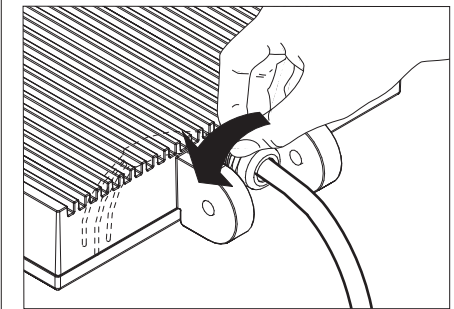
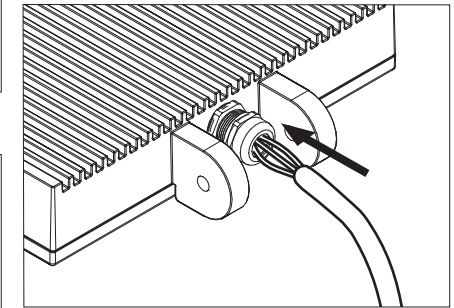
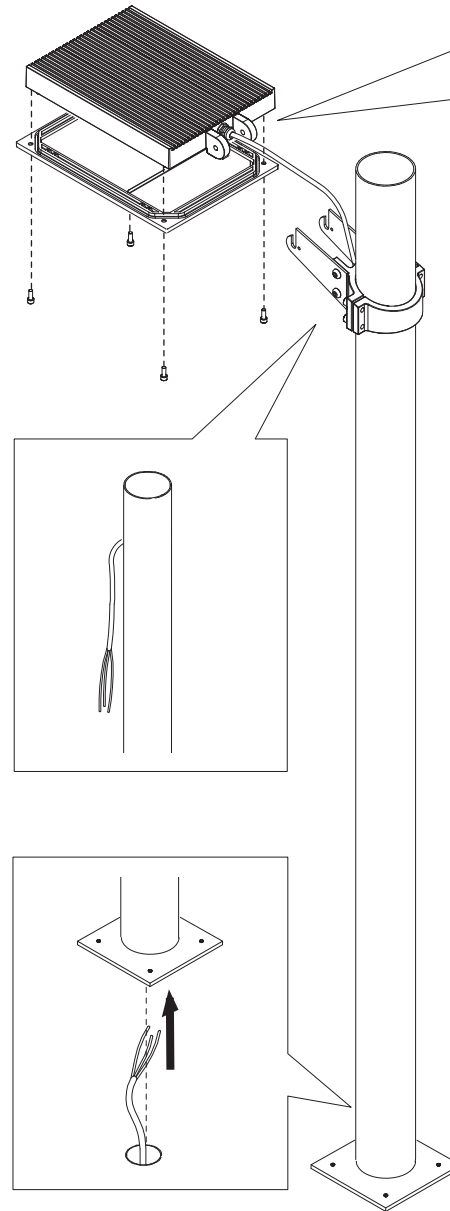


<HAR> H05/07 RN-F
 10<Ø<12 mm cable

- D+ = 1 = Violet
- ⊕ = 4 = Green
- N = 5 = Blue
- L = 3 = Brown
- D(-) = 2 = Grey

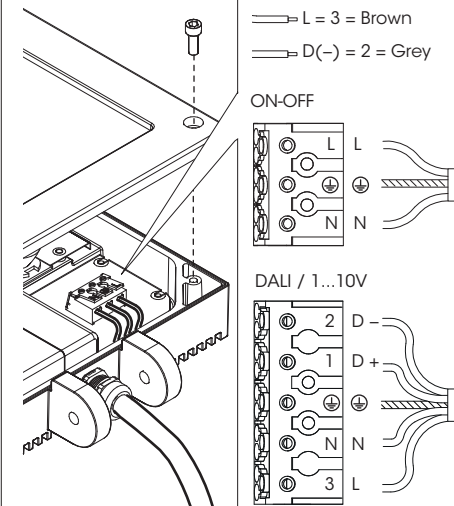


CABLAGGIO PALO CON BASE - WIRING POLE WITH BASE
 cod.FA248XX/FA249XX
 cod.FA4140XX/FA4150XX



<HAR> H05/07 RN-F
 10<Ø<12 mm cable

- D+ = 1 = Violet
- ⊕ = 4 = Green
- N = 5 = Blue
- L = 3 = Brown
- D(-) = 2 = Grey



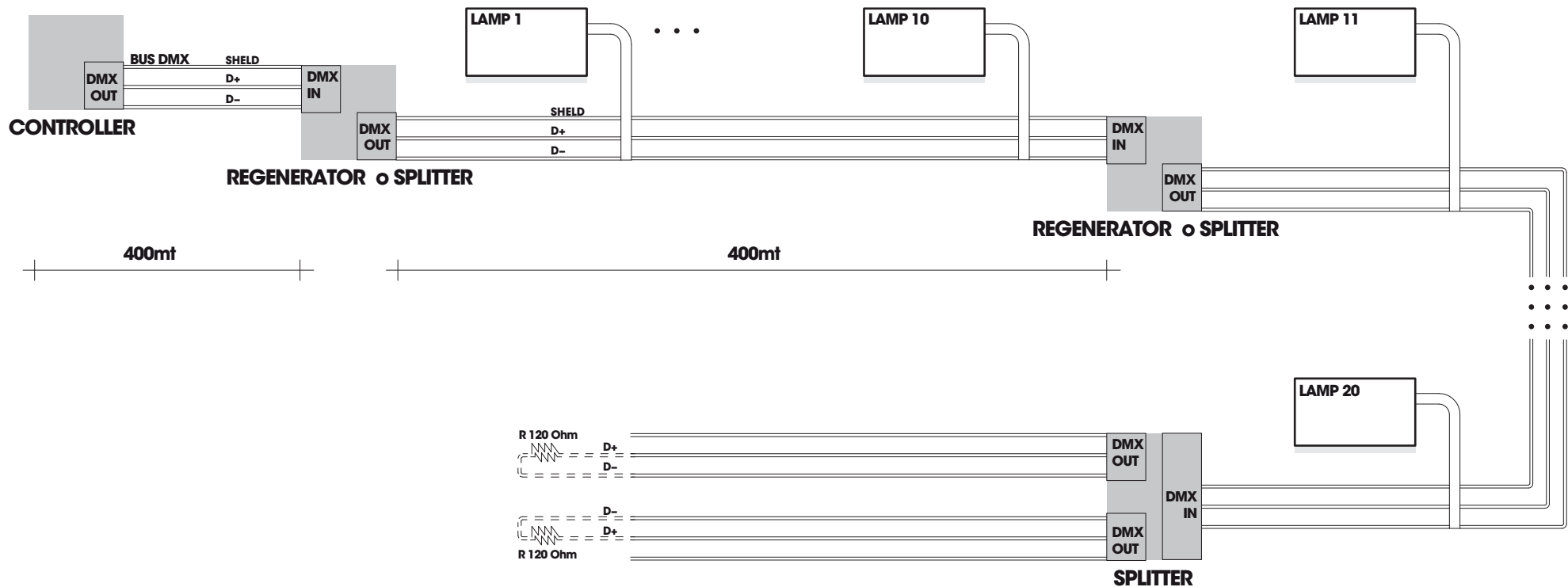
DMX

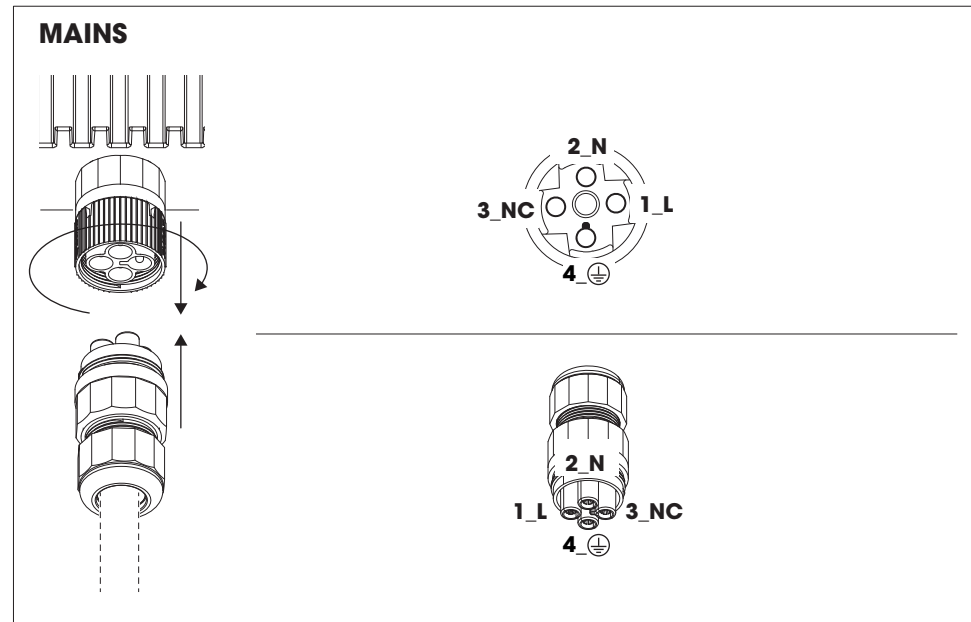
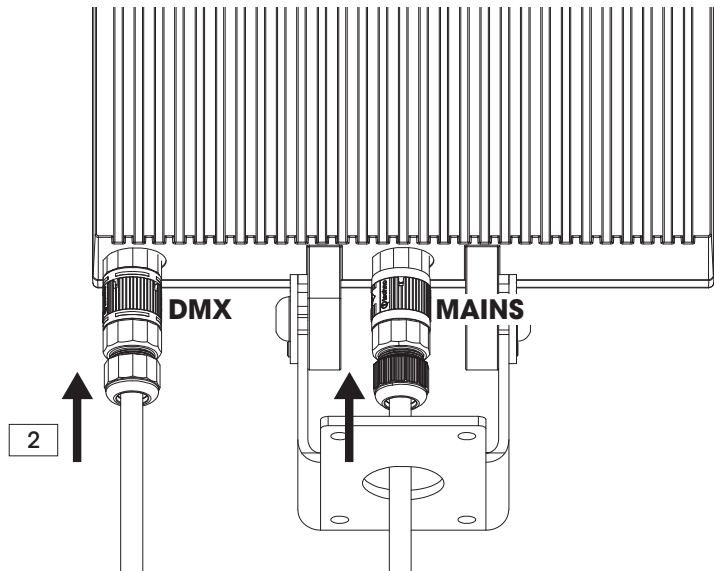
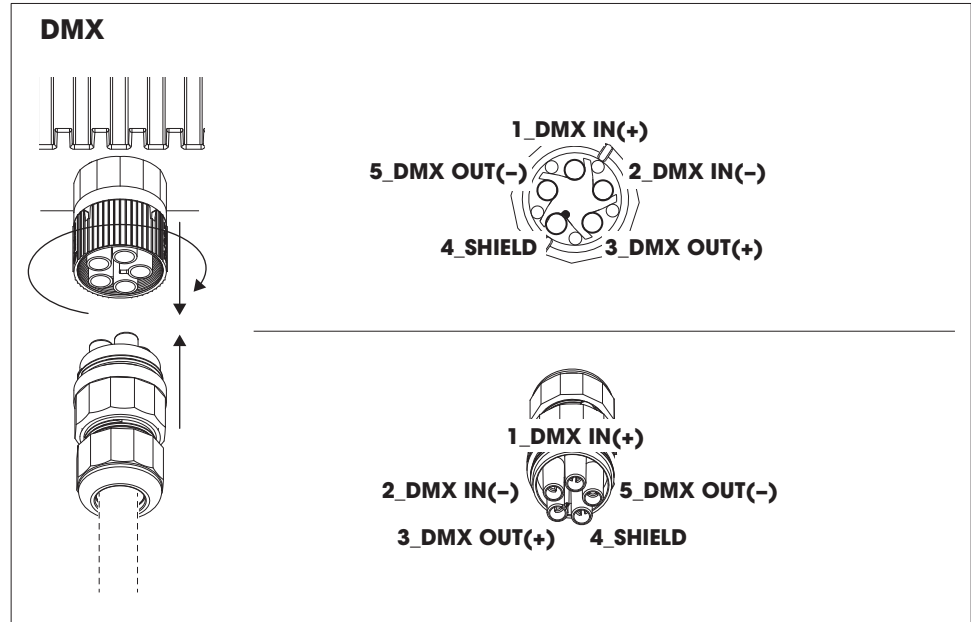
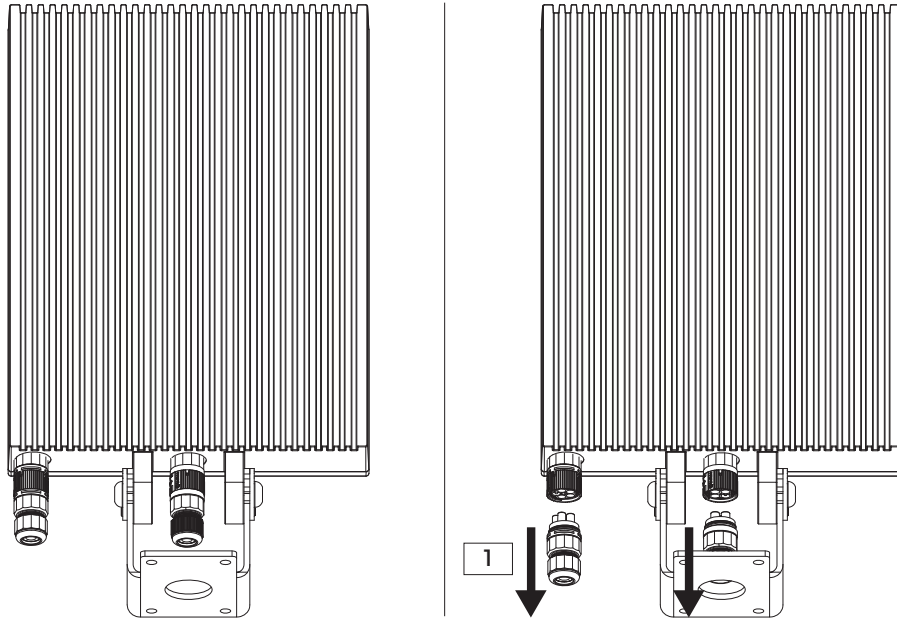
Un sistema DXM può essere composto da un numero illimitato di apparecchi assicurandosi però di rispettare poche e semplici regole:

- Utilizzare cavi idonei per il bus DMX, si suggerisce un cavo twistato e schermato con impedenza ohmica 110Ohm/mt (es Belden 9180). L'utilizzo di cavi meno performanti non è vietato ma ne può limitare la performance
- Ogni 400mt il bus DMX deve essere rigenerato mediante l'uso di uno "Splitter" permettendo così di svincolarsi da ogni limitazione sulla lunghezza del sistema.
- Ogni MAX 10 apparecchi il bus DMX deve essere rigenerato mediante l'uso di uno "Splitter" permettendo così di svincolarsi da ogni limitazione sul numero di lampade controllabili.
- Tutti gli apparecchi devono essere collegati in cascata senza realizzare dei collegamenti a stella sul bus DMX. Se questo fosse in qualche modo necessario l'uso degli splitter ci può venire di nuovo in aiuto dato che oltre a rigenerare i segnali solitamente presentano un ingresso per il bus e più uscite.
- Ogni linea dati DMX deve essere terminata con una resistenza di terminazione

A DMX system can include an unlimited number of fixtures on condition that the following rules are respected:

- Use suitable cables for DMX bus: shielded twisted pair with 110 Ohm/mt impedance (e.g. Belden 9180). The use of different cables doesn't assure the same performance.
- Every 400mt the DMX bus needs to be regenerated with a Splitter. This allow to extend the installation.
- Every 10 fixtures the DMX bus needs to be regenerated with a Splitter. This allow to extend the installation.
- All fixtures has to be connected in series to the DMX bus. No star connection allowed. It has to be taken into account that the use of a splitter can solve the problem having one bus input and more bus output.
- Each DMX line must be ended with a termination resistor





ITA. Direttiva 2002/96/CE rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche /RAEE:

Informazioni agli utenti: ai sensi dell'articolo 13 del Decreto legislativo 25 Luglio del 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" questo prodotto è conforme.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulle sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei Rifiuti Elettronici ed Elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il rimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla norma vigente.

UK. Directive 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE): Information for users.

This product complies with EU Directive 2002/96/EC. The crossed-out wastebasket symbol on the appliance means that at the end of its useful lifespan, the product must be disposed of separately from ordinary household wastes. The user is responsible for delivering the appliance to an appropriate collection facility at the end of its useful lifespan. Appropriate separate collection to permit recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. For more information on available collection facilities, contact your local waste collection service or the shop where you bought this appliance.

ESP. Información al consumidor: En relación a la Directiva , 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en el aparellaje eléctrico y electrónico, así como del reciclaje de los mismos.

Este producto es conforme con la Directiva EU 2002/96/CE. El símbolo de la papelera barrada situado sobre el aparato indica que este producto, al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos. El usuario es responsable de la entrega del aparato al final de su vida útil a los centros de recogida autorizados. El adecuado proceso de recogida autorizados. El adecuado proceso de recogida diferenciada permite dirigir el aparato desechado al reciclaje, a su tratamiento y a su desmantelamiento de una forma compatible con el medio ambiente, contribuyendo a evitar los posibles efectos negativos sobre el ambiente y la salud, favoreciendo el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto. Para información más detallada inherente a los sistemas de recogida o al establecimiento donde se adquirió el producto.

FR. Directive 2002/96/CE (Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE): Informations aux utilisateurs.

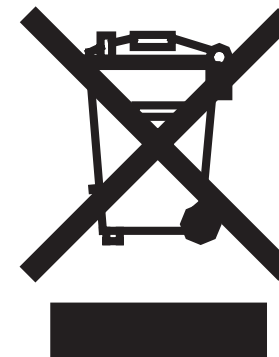
Ce produit est conforme à la Directive ED 2002/96/CE. Le symbole de la corbeille barrée reporté sur l'appareil indique que ce dernier doit être éliminé à part lorsqu'il n'est plus utilisable et non pas avec les ordures ménagères. L'utilisateur a la responsabilité de porter l'appareil hors d'usage à un centre de ramassage spécialisé. Le tri approprié des déchets permet d'acheminer l'appareil vers le recyclage, le traitement et l'élimination de façon écologiquement compatible. Il contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé, tout en favorisant le recyclage des matériaux dont est constitué le produit. Pour avoir des informations plus détaillées sur les systèmes de ramassage disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou au revendeur.

DE. Richtlinie 2002/96/EU (Elektro- un Elektronik- Aitgeräte - WEEE): Benutzerinformationen.

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/96/EU. Das Symbol des auf dem Gerät dargestellten, durchgestrichenen Korbessymbol an, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gesondert vom Hausmüll zu behandeln ist. Am Ende der Nutzungsdauer ist der Benutzer für die Überantwortung des Geräts an geeignete Sammelstellen verantwortlich. Die angemessene, getrennte Müllsammmlung zwecks umweltkompatibler Behandlung und Entsorgung für den anschließenden Recyclingbeginn des nicht mehr verwendeten. Geräts trägt zur Vermeidung möglicher schädlicher Wirkungen auf Umwelt und Gesundheit bei und begünstigt das Recycling der Materialien, aus denen das Produkt zusammengesetzt ist. Für nähere Informationen bezüglich der zur Verfügung stehenden Sammelsysteme, weden Sie sich bitte an den örtlichen Müllentsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem der Kauf getällig worden ist.

SA. توجيه اللجنة الأوروبية رقم ٩٦ لعام ٢٠٠٢ (CE/96/2002) بشأن نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية/ نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية: معلومات للمستخدمين: بموجب المادة 13 من المرسوم التشريعي المؤرخ 25 تموز/يوليه 2005، رقم 151 "تنفيذ توجيهات اللجنة الأوروبية رقم 95 و96 و108 لعامي 2002/2003 وEC/2002/96 وEC/2002/95 والمتعلقة بالحد من استخدام المواد الخطرة في المعدات الكهربائية والإلكترونية، فضلاً عن التخلص من النفايات" هذا المنتج متوافق مع تلك التوجيهات.

يشير رمز سلة المهملات المشطوب الموضح على الجهاز أو على عبوته إلى أن المنتج في نهاية صلاحية استخدامه يجب جمعه بشكل منفصل عن النفايات الأخرى. لذلك يجب على المستخدم تسليم المعدات في نهاية عمرها الافتراضي إلى مراكز التجميع المنفصلة المناسبة لنفايات الهندسة الإلكترونية والكهربائية، أو إعادةها إلى بائع التجزئة عند شراء معدات جديدة من نوع مماثل، واحدة تلو الأخرى. يساعد التجميع المنفصل الكافي لإعادة توجيه المعدات التي تم إيقاف تشغيلها لاحقاً لإعادة التدوير والمعالجة والتخلص المتوافق بيئياً على تجنب الآثار السلبية المحتملة على البيئة والصحة ويفضل إعادة استخدام وأو إعادة تدوير المواد التي تتكون منها المعدات. وفي حالة التخلص غير القانوني للمنتج من قبل المستخدم سوف تطبق العقوبات الإدارية المنصوص عليها في التشريع الحالي.



RAEE-WEEE

This information only applies to customers in the European Union, according to Directive 2002/96/EC of the European parliament and of the council of 27 January 2003 on waste electrical and electronic equipment (WEE) and legislation transposing and implementing it into the various national legal systems.

