

FLOS

Outdoor



## Mile Bollard

Design by Antonio Citterio



**IT.** E' 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 respte los reglamentos de seguridad nacionales vigentes. No abra la luminaria en caso de avería; póngase en contacto con el servicio técnico.

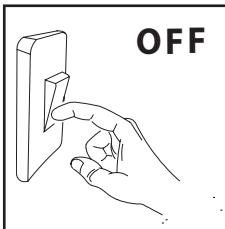
**FR.** Il est impératif que l'installation et la mise en service de l'appareil soient effectuées par un professionnel qualifié, conformément à la réglementation nationale en matière de sécurité. En cas de panne, ne pas ouvrir l'appareil mais contacter le service d'assistance.

**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 повреждение, свяжитесь с поддержкой.



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

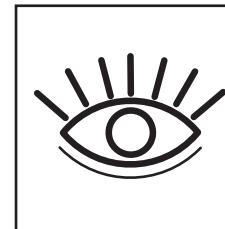
**UK.** Make sure there is no power connected to the fitting before carrying out any maintenance.

**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 светильник не подключен к источнику питания, прежде чем начать любые ремонтные действия.



**IT.** Gruppo di Rischio 1

**UK.** Risk Group 1

**ESP.** Grupo de riesgo 1

**FR.** Groupe de risque 1

**DE.** Gefahrgruppe 1

**RU.** Группа риска 1



**IT.** 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.



**IT.** 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.

**FR.** Utiliser seulement des câbles souples type <HAR> H05/07 RN-F ou spécialement conçus pour un usage à l'extérieur. L'emploi de câbles rigides risque de compromettre l'étanchéité du passe-fil.

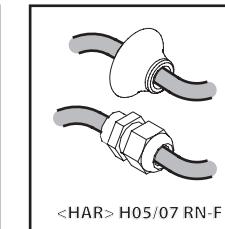
**DE.** Für den Außenbereich dürfen nur flexible Kabel vom Typ <HAR> H05/07 RN-F oder typengleiche Kabel verwendet werden. Starre Kabel können den Halt des Kabels in der Kabeldurchführung nicht gewährleisten.

**RU.** Используйте гибкие кабели HAR H05/07 RN-F, или кабели, предназначенные для использования вне помещений. Силовые кабели постоянного тока не гарантируют качество кабельная муфта.

**FR.** Les composants électroniques installés dans les appareils sont protégés contre les surtensions. Pour obtenir une protection supplémentaire, nous recommandons d'ajouter des dispositifs de protection supplémentaires.

**DE.** Die in den Geräten installierten elektronischen Komponenten sind gegen Überspannung geschützt.

Pour obtenir une protection supplémentaire, nous recommandons d'ajouter des dispositifs de protection supplémentaires.



**IT.** 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 passacavo.

**UK.** Use HAR H05/07 RN-F flexible cables or dedicated cables for outdoor use only. Stiff cables do not assure the effectiveness of the cable holder.

**ESP.** Utilizar un cable de alimentación adecuado para instalaciones de exterior (tipo HAR H05/07 RN-F). Los cables rígidos pueden comprometer la estanqueidad del pasacables.

**FR.** Los componentes electrónicos instalados en la luminaria están protegidos contra sobretensiones. Para obtener una protección superior, recomendamos el uso de dispositivos de protección adicionales.

**DE.** Für den Außenbereich dürfen nur flexible Kabel vom Typ <HAR> H05/07 RN-F oder typengleiche Kabel verwendet werden. Starre Kabel können den Halt des Kabels in der Kabeldurchführung nicht gewährleisten.

**RU.** Используйте гибкие кабели HAR H05/07 RN-F, или кабели, предназначенные для использования вне помещений. Силовые кабели постоянного тока не гарантируют качество кабельная муфта.

**FR.** Les composants électroniques installés dans les appareils sont protégés contre les surtensions. Pour obtenir une protection supplémentaire, nous recommandons d'ajouter des dispositifs de protection supplémentaires.

**DE.** Die in den Geräten installierten elektronischen Komponenten sind gegen Überspannung geschützt.

Für einen höheren Schutzgrad empfehlen wir zusätzliche Schutzvorrichtungen.

**RU.** Электронные компоненты, установленные в устройстве, защищены от избыточного напряжения.

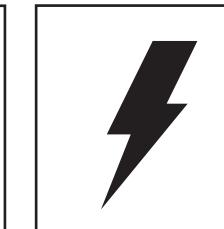
Для достижения более высокой

защиты рекомендуются

дополнительные компоненты

защиты от избыточного

напряжения.



**IT.** I componenti elettronici installati negli apparecchi sono protetti da sovratensioni.

Per raggiungere una protezione addizionale raccomandiamo dei dispositivi di protezione supplementari.

**UK.** The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage.

To achieve greater device protection we recommend additional overvoltage protection components.

**ESP.** Los componentes electrónicos instalados en la luminaria están protegidos contra sobretensiones.

Para obtener una protección superior, recomendamos el uso de dispositivos de protección adicionales.

**FR.** Les composants électroniques installés dans les appareils sont protégés contre les surtensions.

Pour obtenir une protection supplémentaire, nous recommandons d'ajouter des dispositifs de protection supplémentaires.

**DE.** Die in den Geräten installierten elektronischen Komponenten sind gegen Überspannung geschützt.

Für einen höheren Schutzgrad empfehlen wir zusätzliche Schutzvorrichtungen.

**RU.** Электронные компоненты, установленные в устройстве, защищены от избыточного напряжения.

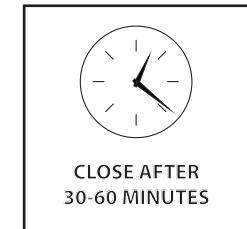
Для достижения более высокой

защиты рекомендуются

дополнительные компоненты

защиты от избыточного

напряжения.



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

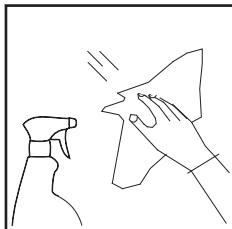
**UK.** Switch the luminaire on and let it work for 30-60 minutes before closing it.

**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.



**IT.** Pulire periodicamente gli apparecchi per rimuovere gli accumuli di sporco che si depositano sulle griglie e nella testa delle viti. Pulire le parti in acciaio utilizzando appositi detergenti. Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare un panno morbido e detergente neutro.

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

**ESP.** Limpiar periódicamente los aparatos para retirar la acumulación de sedimentos depositados sobre los aros y las cabezas de los tornillos. 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 pour éviter l'oxidation de la colleterre et des vis. Nettoyez les parties en acier avec des produits spécifiques. Utiliser 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. Edelschrauteile 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.



**IT.** E' consigliabile, nelle applicazioni soggette agli agenti atmosferici, utilizzare del grasso al silicone sui filetti delle viti di chiusura dell'apparecchio per facilitarne le manutenzioni future.

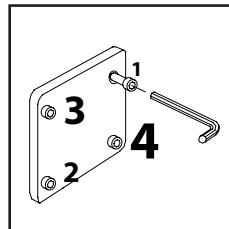
**UK.** For an easy maintenance (unscrewing) of the luminaire we recommend protecting screws threads with silicone grease before exposure to weather.

**ESP.** Para facilitar el mantenimiento, en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos, se recomienda impregnar de grasa siliconada las roscas de los tornillos de cierre del aparato.

**FR.** Pour une bonne maintenance des appareils exposés aux agents atmosphériques, il est recommandable de protéger les filets des vis par de la graisse silicone.

**DE.** Zur Vereinfachung der Wartung wird empfohlen, die Silikonplättchen, die sich auf dem Gewinde der Verschluss-Schrauben befinden, mit Fett einzureiben.

**RU.** Для упрощения сборки мы рекомендуем использовать защитную винтовую резьбу с силиконовой смазкой, что должно предотвратить негативное воздействие окружающей среды.



**IT.** Bloccare e sbloccare le viti di chiusura con sequenza alternata.

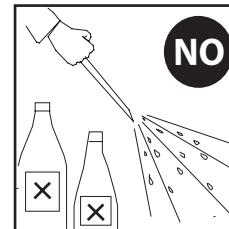
**UK.** Tighten and release screws alternately or crosswise.

**ESP.** Apretar y aflojar los tornillos de cierre de modo alterno.

**FR.** Vissez et dévissez les vis en diagonale.

**DE.** Verschlußschrauben über Kreuz öffnen und schließen.

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



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

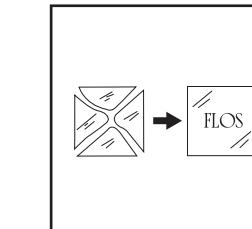
**UK.** Keep away from aggressive agents and chemical substances (e.g. fertilizer, weed-killer, lime).

**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 Leuchte 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.).



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

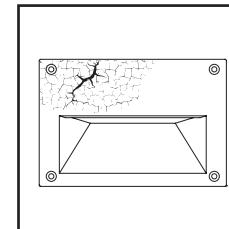
**UK.** In case of break of the glass/diffuser use original FLOS spare parts only.

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

**FR.** Remplacez le verre/diffuseur 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.



**IT.** 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.

**UK.** I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione.

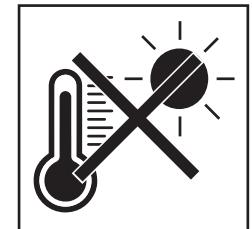
**ESP.** En caso de rotura del cristal/difusor, substituirlo por recambios originales FLOS.

**FR.** 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. Chemical substances affect the anticorrosion covering protection.

**DE.** Es ist wichtig, während des Montages und der Wartung der Geräte auf die Farbschicht zu achten, um sie nicht zu beschädigen. Eine Kombination aus Wasser und einer Beschädigung kann zu einer Korrosion führen. Chemische Produkte können die Schutzschicht der Korrosionsschutz beschädigen.

**RU.** 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. Los productos químicos dañan la protección anticorrosión.

**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. Les produits chimiques affectent la protection anticorrosion.



**IT.** 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.

**ITA. Per tutti gli apparecchi di illuminazione deve essere effettuata a cadenza programmata la manutenzione dell'installazione (norme CEI 64-8 ) che deve prevedere le seguenti operazioni:**

- 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 ARES 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. All luminaires have to undergo regular maintenance (CEI 64-8 standards) according to the following steps:**

- 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 Ares 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 aparatos de iluminación, debe programarse un mantenimiento de la instalación (Norma CEI 64-8) que prevee las siguientes operaciones:**

- 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 substituirán siempre por recambios originales antes de volver a poner en servicio el aparato.  
Se aconsejan controles en cada substitución 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 ARES).  
En el caso de que ARES 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. Programmez régulièrement l'entretien des appareils (CEI 64-8) selon les étapes suivantes:**

- 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 Ares, veuillez le rendre avec un morceau de câble de 10-20cm connecté à l'appareil.

**DE. Bei allen Leuchten gilt es, in festgelegten Rhythmen, Installationswartungen durchzuführen (Norm CEI 64-8). Diese beinhalten folgenden Aktionen:**

- 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 entgegen gesetzt verfällt jede Garantie und Haftung).  
Im Reklamationsfall müssen die Leuchten mit einem 10-20 cm langen Stück montiertem Stromkabel zurück geschickt werden, sofern Ares seine Zustimmung zum Retournieren gibt und sie überprüft.

**RU. Все светильники должны подвергаться регулярному обслуживанию (стандарт CEI 64-8) согласно следующим пунктам:**

- 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 гарантии и отказа заводом в удовлетворении любых претензий.  
В случаях если ARES позволил вернуть светильник для технической инспекции или тестов, он должен быть возвращен с кабелем питания (не менее 10-20 см соединенные со светильником).

## IP65 CE IK09

MILE BOLLARD 1 600 MONO

MILE BOLLARD 1 900 MONO

220÷240V/50-60Hz

Total power 4,9W

CLASS I⊕

MID-POWER LED

2700K\_3000K\_4000K

Integral electronic power supply

MILE BOLLARD 1 600 DOUBLE

MILE BOLLARD 1 900 DOUBLE

220÷240V/50-60Hz

Total power 8,1W

CLASS I⊕

MID-POWER LED

2700K\_3000K\_4000K

Integral electronic power supply

MILE BOLLARD 2 600 MONO

MILE BOLLARD 2 900 MONO

220÷240V/50-60Hz

Total power 7,8W

CLASS I⊕

MID-POWER LED

2700K\_3000K\_4000K

Integral electronic power supply

MILE BOLLARD 2 600 DOUBLE

MILE BOLLARD 2 900 DOUBLE

220÷240V/50-60Hz

Total power 13,5W

CLASS I⊕

MID-POWER LED

2700K\_3000K\_4000K

Integral electronic power supply

**ITA.** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando le normative europee del settore elettrico 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.

**UK.** For safety to be assured, the fitting has to be installed and used properly, in compliance with EU Regulations and Directives on electrical and electronic equipments and with the mounting instructions included in the present box: please keep this instruction data sheet for future reference.

**ESP.** La seguridad del aparato se garantiza únicamente respetando las normativas europeas del sector eléctrico y las instrucciones contenidas en esta caja, por lo tanto es necesario conservarlas. La observación de estas instrucciones es fundamental para el correcto funcionamiento del aparato y de la instalación.

**FR.** La sécurité de l'appareil ne peut être assurée que par un strict respect des Normatives Européennes sur les équipements électriques et des instructions suivantes. Gardez ces instructions pour des consultations ultérieures.

**DE.** Die Leuchtsicherheit ist nur gewährleistet, wenn die europäischen Normen des Elektroniksektors und die hier beigelegte Montageanleitung befolgt werden. Aus diesem Grund sollte sie aufbewahrt werden. Die Beachtung der Anleitung ist Voraussetzung für die einwandfreie Funktion der Leuchte und der Installation.

**RU.** Для соблюдения мер безопасности убедитесь, что прибор будет установлен и использоваться согласно настоящей инструкции в соответствии с нормами и правилами ЕС по электричеству и электрооборудованию. Пожалуйста, сохраните инструкцию для будущих обращений.

- Stagno alla polvere e protetto contro i getti d'acqua IP65
- Apparecchio di classe I⊕
- Protezione contro gli urti IK09
- Marcatura CE

- Dust-tight and protected against waterjets IP65
- Class I⊕
- Protection against impact IK09
- CE Marking

- Protection contra el polvo y salpicaduras de agua IP65
- Luminaria de classe I⊕ light fixture
- Protección contra impactos IK09
- Marcado CE

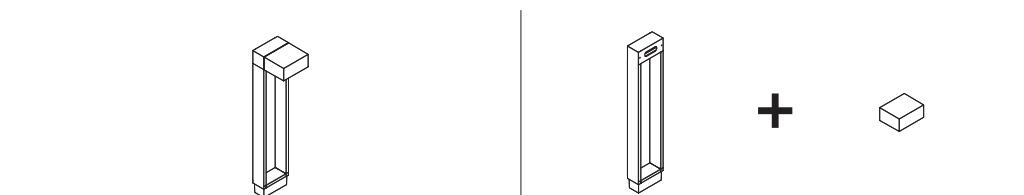
- Étanche aux poussières et protégé contre les jets d'eau IP65
- Peut être installé sur surfaces normalement inflammables V
- Appareil de classe I⊕
- Protection contre les impacts IK09
- Marquage CE

- Staubdicht. Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen IP65
- Schutzklasse I⊕
- Stoßfestigkeitsgrad IK09
- Kennzeichnung CE

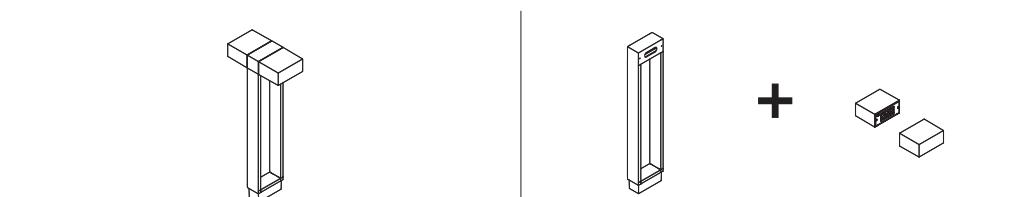
- пыленепроницаем и защищен от капель IP65
- светильник Class I⊕
- Защита от ударов класс защиты IK09
- Маркировка CE

<b>F015G21A0XX</b>	F015S05AO (qty.1) + F015A21AO (qty.1)
<b>F015G22A0XX</b>	F015S07AO (qty.1) + F015A21AO (qty.2)
<b>F015G31A0XX</b>	F015S05AO (qty.1) + F015A31AO (qty.1)
<b>F015G32A0XX</b>	F015S07AO (qty.1) + F015A31AO (qty.2)
<b>F015G41A0XX</b>	F015S05AO (qty.1) + F015A41AO (qty.1)
<b>F015G42A0XX</b>	F015S07AO (qty.1) + F015A41AO (qty.2)
<b>F015H21A0XX</b>	F015S06AO (qty.1) + F015A21AO (qty.1)
<b>F015H22A0XX</b>	F015S08AO (qty.1) + F015A21AO (qty.2)
<b>F015H31A0XX</b>	F015S06AO (qty.1) + F015A31AO (qty.1)
<b>F015H32A0XX</b>	F015S08AO (qty.1) + F015A31AO (qty.2)
<b>F015H41A0XX</b>	F015S06AO (qty.1) + F015A41AO (qty.1)
<b>F015H42A0XX</b>	F015S08AO (qty.1) + F015A41AO (qty.2)
<b>F015J21A0XX</b>	F015T05AO (qty.1) + F015D21AO (qty.1)
<b>F015J21B0XX</b>	F015T05NO (qty.1) + F015D21BO (qty.1)
<b>F015J21D0XX</b>	F015T05NO (qty.1) + F015D21DO (qty.1)
<b>F015K21A0XX</b>	F015T06AO (qty.1) + F015D21AO (qty.1)
<b>F015K21B0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D21BO (qty.1)
<b>F015K21D0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D21DO (qty.1)
<b>F015K22A0XX</b>	F015T08AO (qty.1) + F015D21AO (qty.2)
<b>F015K22B0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D21BO (qty.2)
<b>F015K22D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D21DO (qty.2)
<b>F015K31A0XX</b>	F015T06AO (qty.1) + F015D31AO (qty.1)
<b>F015K31B0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D31BO (qty.1)
<b>F015K31D0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D31DO (qty.1)
<b>F015K32A0XX</b>	F015T08AO (qty.1) + F015D31AO (qty.2)
<b>F015K32B0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D31BO (qty.2)
<b>F015K32D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D31DO (qty.2)
<b>F015K41A0XX</b>	F015T06AO (qty.1) + F015D41AO (qty.1)
<b>F015K41B0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D41BO (qty.1)
<b>F015K41D0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D41DO (qty.1)
<b>F015K42A0XX</b>	F015T08AO (qty.1) + F015D41AO (qty.2)
<b>F015K42B0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D41BO (qty.2)
<b>F015K42D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D41DO (qty.2)

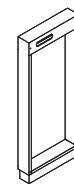
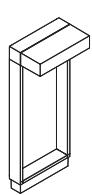
<b>F015J41A0XX</b>	F015T05AO (qty.1) + F015D41AO (qty.1)
<b>F015J41B0XX</b>	F015T05NO (qty.1) + F015D41BO (qty.1)
<b>F015J41D0XX</b>	F015T05NO (qty.1) + F015D41DO (qty.1)
<b>F015J42A0XX</b>	F015T07AO (qty.1) + F015D41AO (qty.2)
<b>F015J42B0XX</b>	F015T07NO (qty.1) + F015D41BO (qty.2)
<b>F015J42D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D41DO (qty.2)
<b>F015K21A0XX</b>	F015T06AO (qty.1) + F015D21AO (qty.1)
<b>F015K21B0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D21BO (qty.1)
<b>F015K21D0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D21DO (qty.1)
<b>F015K22A0XX</b>	F015T08AO (qty.1) + F015D21AO (qty.2)
<b>F015K22B0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D21BO (qty.2)
<b>F015K22D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D21DO (qty.2)
<b>F015K31A0XX</b>	F015T06AO (qty.1) + F015D31AO (qty.1)
<b>F015K31B0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D31BO (qty.1)
<b>F015K31D0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D31DO (qty.1)
<b>F015K32A0XX</b>	F015T08AO (qty.1) + F015D31AO (qty.2)
<b>F015K32B0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D31BO (qty.2)
<b>F015K32D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D31DO (qty.2)
<b>F015K41A0XX</b>	F015T06AO (qty.1) + F015D41AO (qty.1)
<b>F015K41B0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D41BO (qty.1)
<b>F015K41D0XX</b>	F015T06NO (qty.1) + F015D41DO (qty.1)
<b>F015K42A0XX</b>	F015T08AO (qty.1) + F015D41AO (qty.2)
<b>F015K42B0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D41BO (qty.2)
<b>F015K42D0XX</b>	F015T08NO (qty.1) + F015D41DO (qty.2)



<b>F015G21A0XX</b>	Mile Bollard 1 600 Mono (ON-OFF)	F015S05AO (qty.1)	F015A21AO (qty.1)
<b>F015G31A0XX</b>	Mile Bollard 1 600 Mono (ON-OFF)	F015S05AO (qty.1)	F015A31AO (qty.1)
<b>F015G41A0XX</b>	Mile Bollard 1 600 Mono (ON-OFF)	F015S05AO (qty.1)	F015A41AO (qty.1)
<b>F015H21A0XX</b>	Mile Bollard 1 900 Mono (ON-OFF)	F015S06AO (qty.1)	F015A21AO (qty.1)
<b>F015H31A0XX</b>	Mile Bollard 1 900 Mono (ON-OFF)	F015S06AO (qty.1)	F015A31AO (qty.1)
<b>F015H41A0XX</b>	Mile Bollard 1 900 Mono (ON-OFF)	F015S06AO (qty.1)	F015A41AO (qty.1)



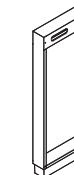
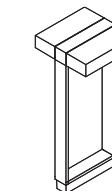
<b>F015G22A0XX</b>	Mile Bollard 1 600 Double (ON-OFF)	F015S07AO (qty.1)	F015A21AO (qty.2)
<b>F015G32A0XX</b>	Mile Bollard 1 600 Double (ON-OFF)	F015S07AO (qty.1)	F015A31AO (qty.2)
<b>F015G42A0XX</b>	Mile Bollard 1 600 Double (ON-OFF)	F015S07AO (qty.1)	F015A41AO (qty.2)
<b>F015H22A0XX</b>	Mile Bollard 1 900 Double (ON-OFF)	F015S08AO (qty.1)	F015A21AO (qty.2)
<b>F015H32A0XX</b>	Mile Bollard 1 900 Double (ON-OFF)	F015S08AO (qty.1)	F015A31AO (qty.2)
<b>F015H42A0XX</b>	Mile Bollard 1 900 Double (ON-OFF)	F015S08AO (qty.1)	F015A41AO (qty.2)



<b>F015J21A0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (ON-OFF)	F015T05A0 (qty.1)	F015D21A0 (qty.1)
<b>F015J31A0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (ON-OFF)	F015T05A0 (qty.1)	F015D31A0 (qty.1)
<b>F015J41A0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (ON-OFF)	F015T05A0 (qty.1)	F015D41A0 (qty.1)
<b>F015K21A0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (ON-OFF)	F015T06A0 (qty.1)	F015D21A0 (qty.1)
<b>F015K31A0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (ON-OFF)	F015T06A0 (qty.1)	F015D31A0 (qty.1)
<b>F015K41A0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (ON-OFF)	F015T06A0 (qty.1)	F015D41A0 (qty.1)

<b>F015J21B0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (1-10V)	F015T05N0 (qty.1)	F015D21B0 (qty.1)
<b>F015J31B0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (1-10V)	F015T05N0 (qty.1)	F015D31B0 (qty.1)
<b>F015J41B0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (1-10V)	F015T05N0 (qty.1)	F015D41B0 (qty.1)
<b>F015K21B0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (1-10V)	F015T06N0 (qty.1)	F015D21B0 (qty.1)
<b>F015K31B0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (1-10V)	F015T06N0 (qty.1)	F015D31B0 (qty.1)
<b>F015K41B0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (1-10V)	F015T06N0 (qty.1)	F015D41B0 (qty.1)

<b>F015J21D0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (Dali)	F015T05N0 (qty.1)	F015D21D0 (qty.1)
<b>F015J31D0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (Dali)	F015T05N0 (qty.1)	F015D31D0 (qty.1)
<b>F015J41D0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Mono (Dali)	F015T05N0 (qty.1)	F015D41D0 (qty.1)
<b>F015K21D0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (Dali)	F015T06N0 (qty.1)	F015D21D0 (qty.1)
<b>F015K31D0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (Dali)	F015T06N0 (qty.1)	F015D31D0 (qty.1)
<b>F015K41D0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Mono (Dali)	F015T06N0 (qty.1)	F015D41D0 (qty.1)



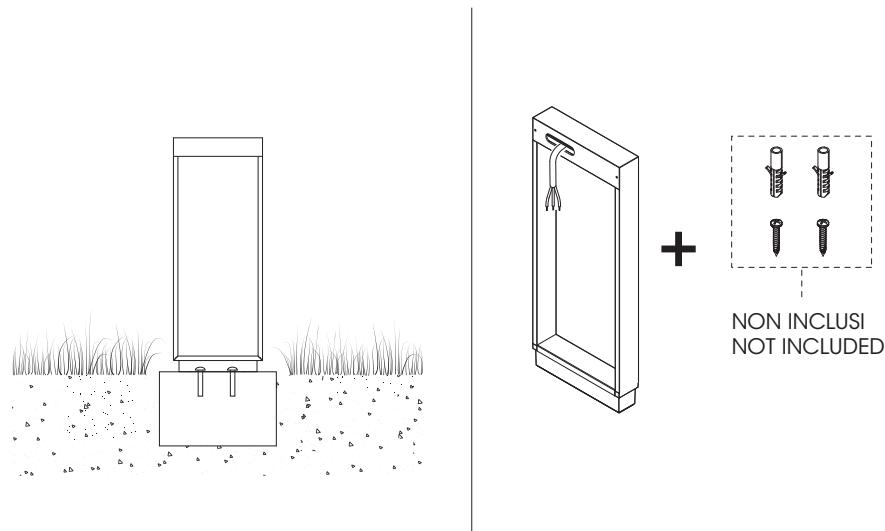
<b>F015J22A0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (ON-OFF)	F015T07A0 (qty.1)	F015D21A0 (qty.2)
<b>F015J32A0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (ON-OFF)	F015T07A0 (qty.1)	F015D31A0 (qty.2)
<b>F015J42A0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (ON-OFF)	F015T07A0 (qty.1)	F015D41A0 (qty.2)
<b>F015K22A0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (ON-OFF)	F015T08A0 (qty.1)	F015D21A0 (qty.2)
<b>F015K32A0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (ON-OFF)	F015T08A0 (qty.1)	F015D31A0 (qty.2)
<b>F015K42A0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (ON-OFF)	F015T08A0 (qty.1)	F015D41A0 (qty.2)

<b>F015J22B0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (1-10V)	F015T07N0 (qty.1)	F015D21B0 (qty.2)
<b>F015J32B0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (1-10V)	F015T07N0 (qty.1)	F015D31B0 (qty.2)
<b>F015J42B0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (1-10V)	F015T07N0 (qty.1)	F015D41B0 (qty.2)
<b>F015K22B0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (1-10V)	F015T08N0 (qty.1)	F015D21B0 (qty.2)
<b>F015K32B0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (1-10V)	F015T08N0 (qty.1)	F015D31B0 (qty.2)
<b>F015K42B0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (1-10V)	F015T08N0 (qty.1)	F015D41B0 (qty.2)

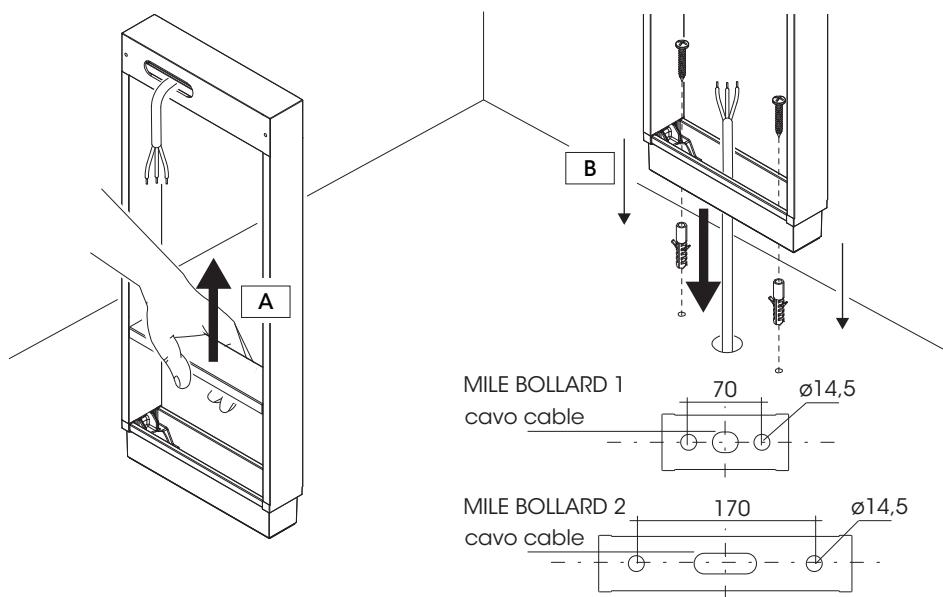
<b>F015J22D0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (Dali)	F015T07N0 (qty.1)	F015D21D0 (qty.2)
<b>F015J32D0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (Dali)	F015T07N0 (qty.1)	F015D31D0 (qty.2)
<b>F015J42D0XX</b>	Mile Bollard 2 600 Double (Dali)	F015T08N0 (qty.1)	F015D41D0 (qty.2)
<b>F015K22D0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (Dali)	F015T08N0 (qty.1)	F015D21D0 (qty.2)
<b>F015K32D0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (Dali)	F015T08N0 (qty.1)	F015D31D0 (qty.2)
<b>F015K42D0XX</b>	Mile Bollard 2 900 Double (Dali)	F015T08N0 (qty.1)	F015D41D0 (qty.2)

## Mile Bollard:

PALO: INSTALLAZIONE E FISSAGGIO A TERRA - POLE: GROUND INSTALLATION AND FIXING

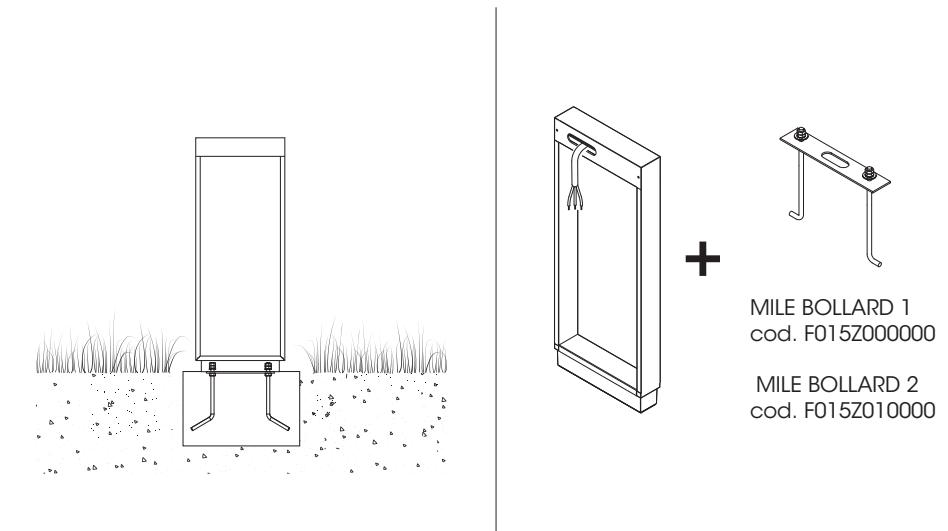


**OPTION 1** tasselli, viti - bolts and screws

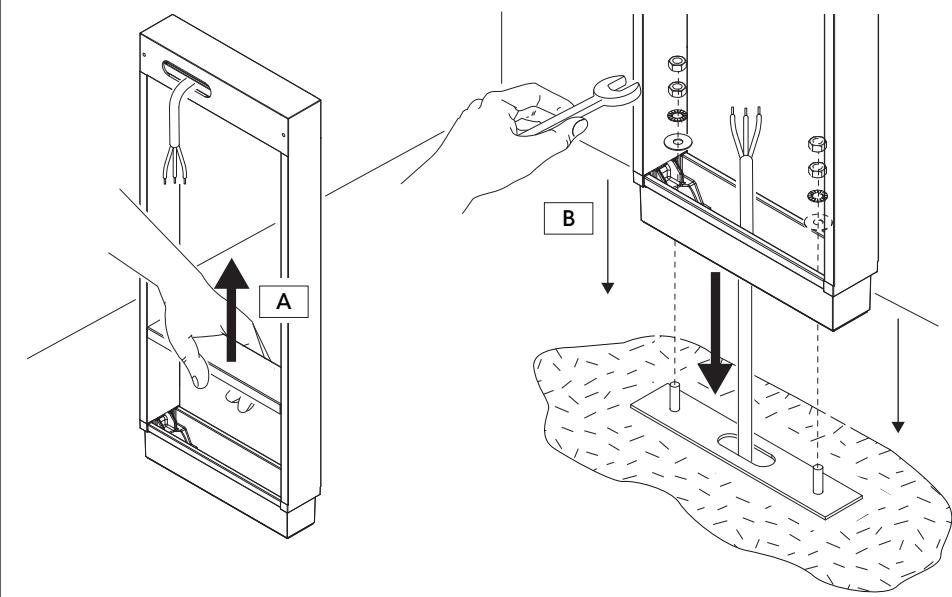


## Mile Bollard:

PALO: INSTALLAZIONE E FISSAGGIO A TERRA - POLE: GROUND INSTALLATION AND FIXING

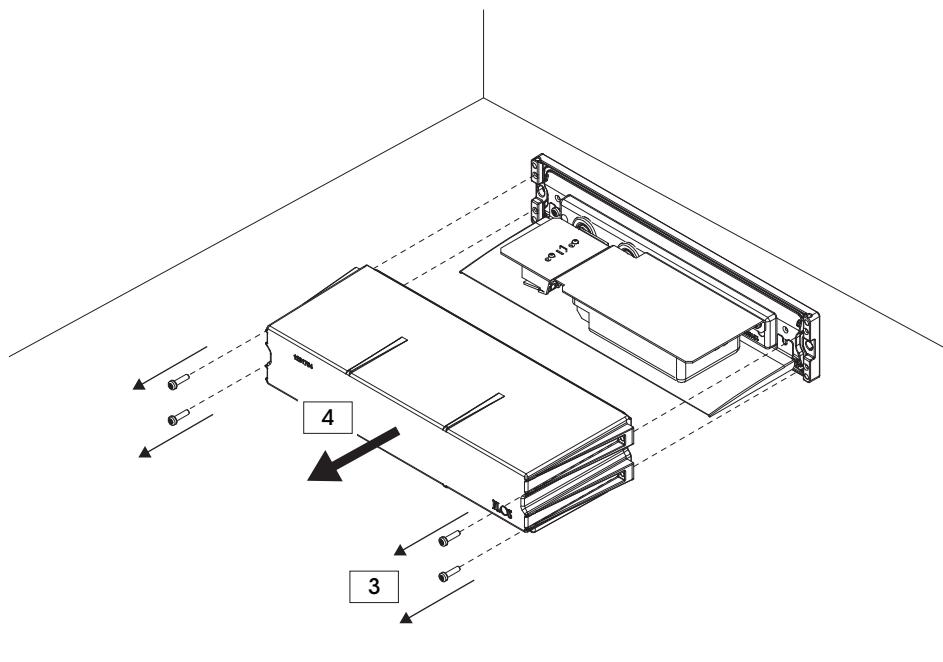
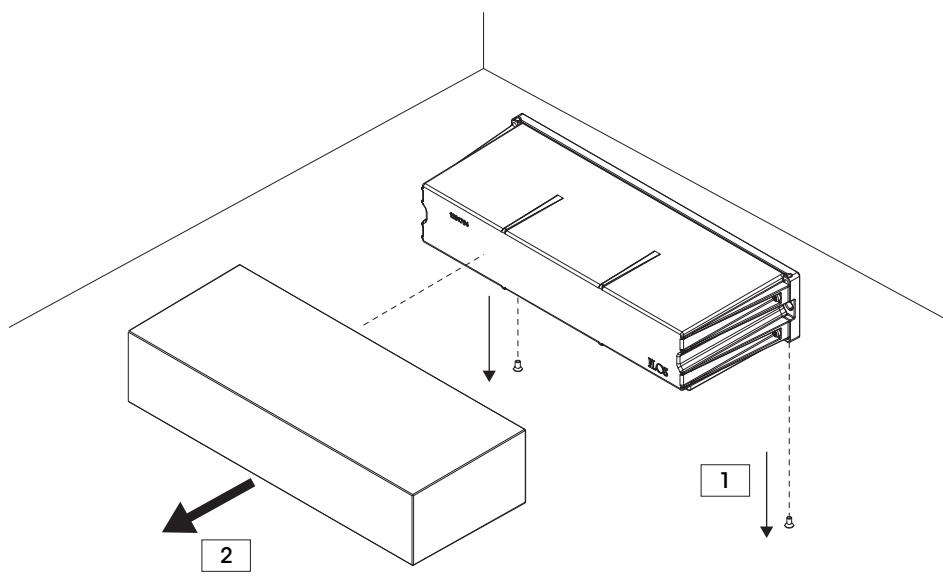


**OPTION 2** con tirafondi - with fixing anchor bolts



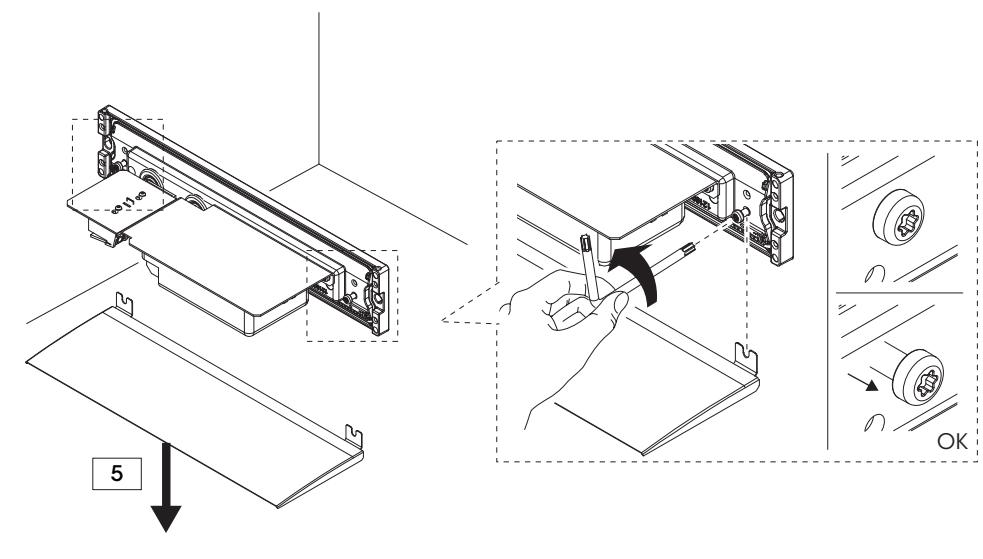
## Mile Bollard:

SMONTAGGIO CORPO LAMPADA - LUMINAIRE DISASSEMBLY



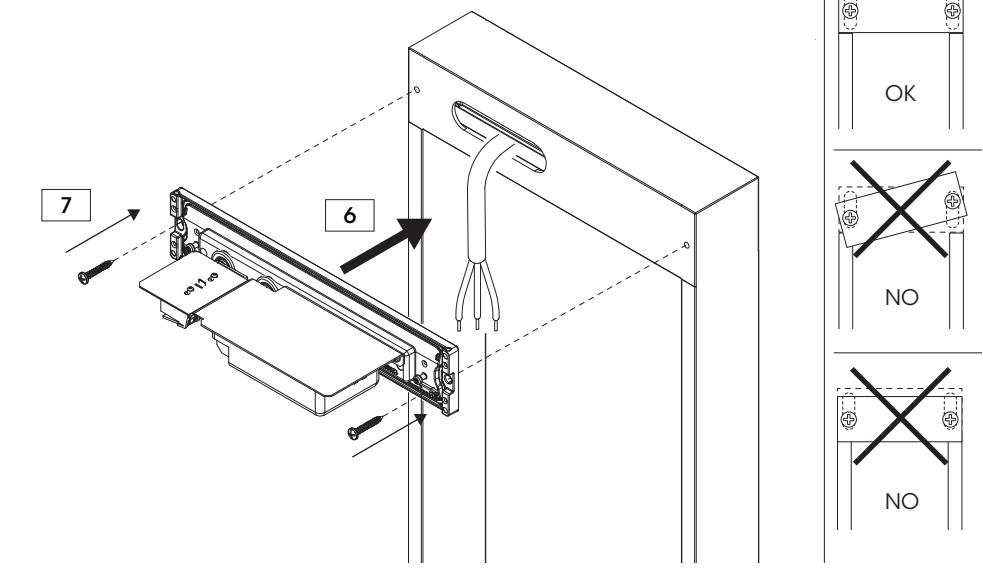
## Mile Bollard:

SMONTAGGIO CORPO LAMPADA - LUMINAIRE DISASSEMBLY



## Mile Bollard:

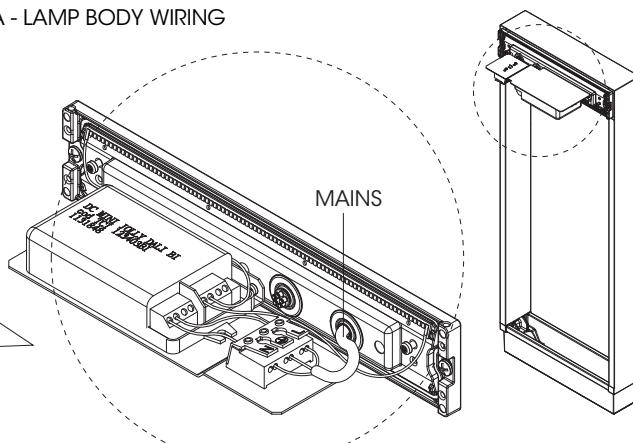
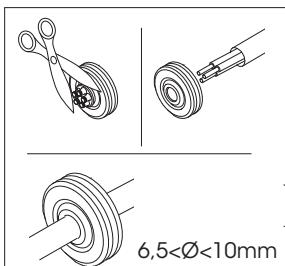
FISSAGGIO CORPO LAMPADA SU PALEO - LAMP BODY FIXING ON THE POLE



# Mile Bollard

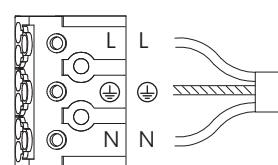
## Mile Bollard:

CABLAGGIO CORPO LAMPADA - LAMP BODY WIRING

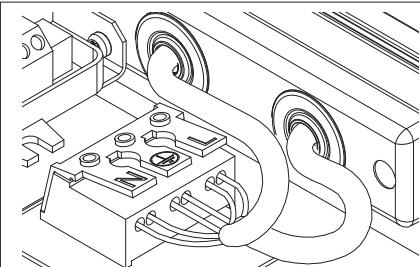
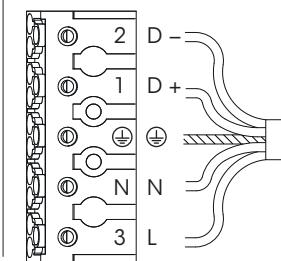


ON-OFF

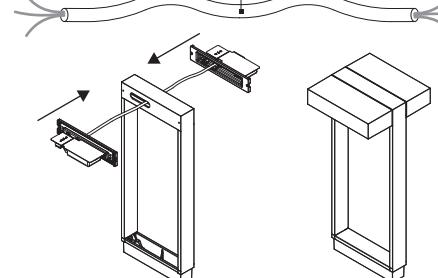
- D+ = 1 = Brown
- ⊕ = 4 = Green
- N = 5 = White
- L = 3 = Black
- D(−) = 2 = Red



DALI / 1...10V



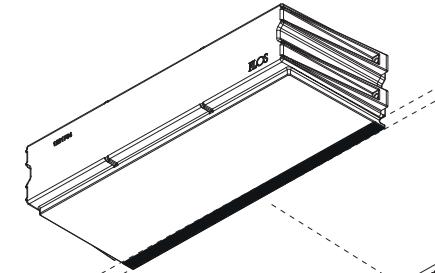
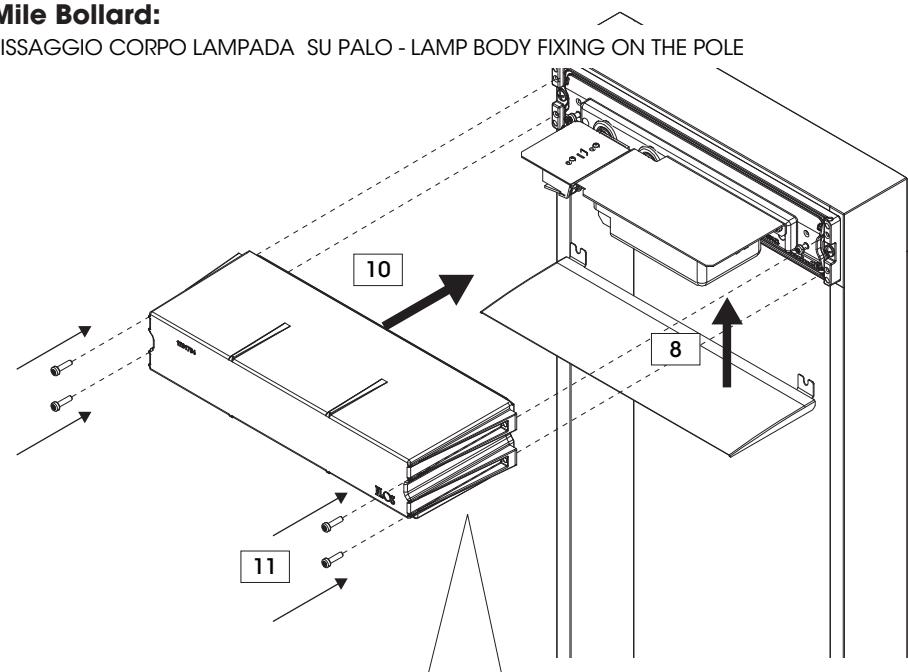
CAVO - CABLE  
disponibile solo - only available for  
MILE BOLLARD DOUBLE



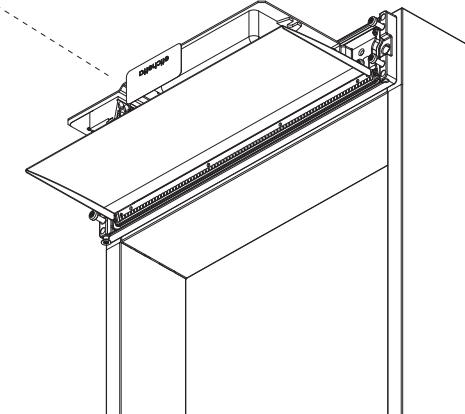
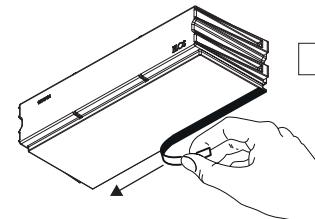
CABLAGGIO ENTRA/ESCI - I/O WIRING

## Mile Bollard:

FISSAGGIO CORPO LAMPADA SU PALO - LAMP BODY FIXING ON THE POLE

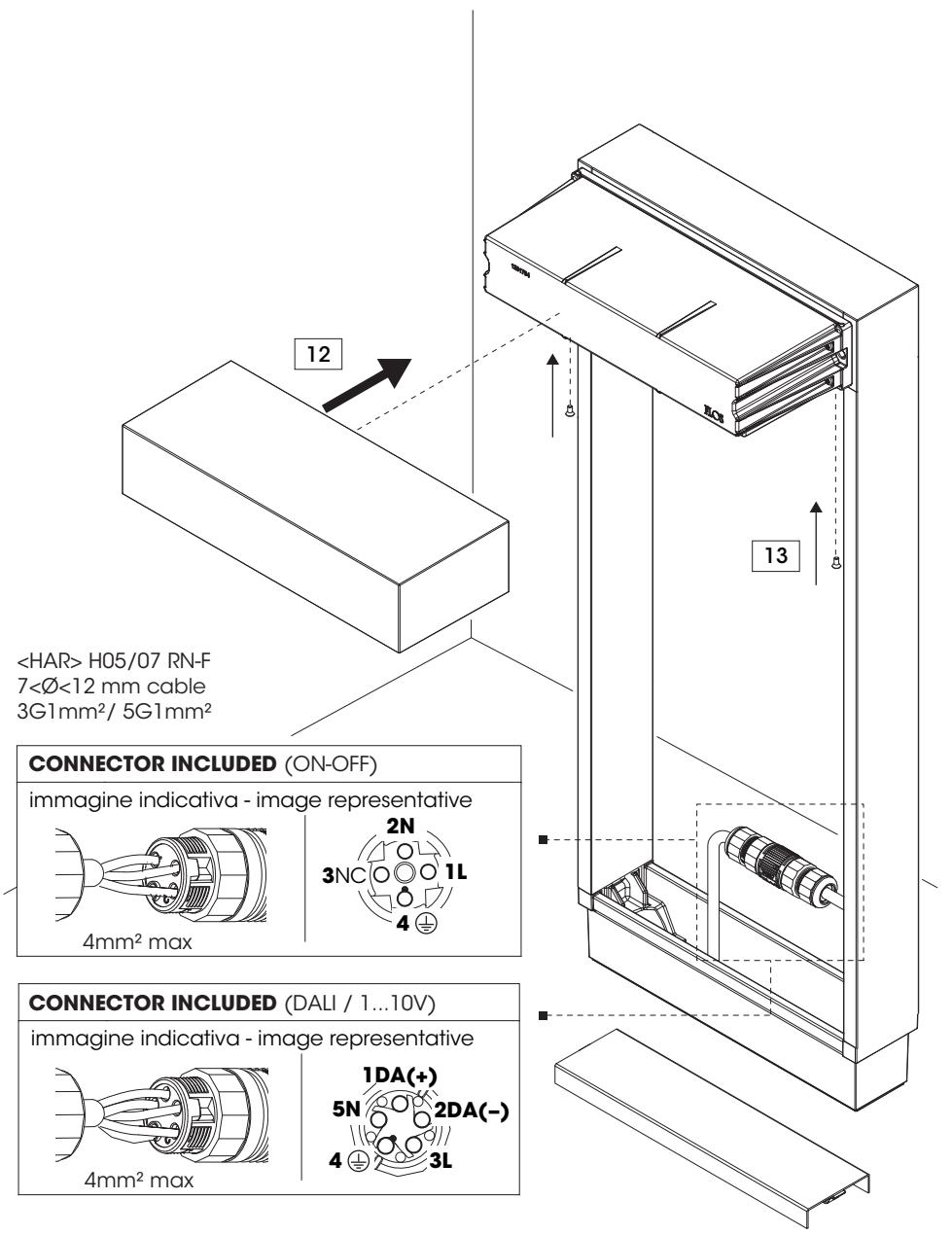


APPLICAZIONE ADESIVO NERO  
BLACK ADHESIVE APPLICATION



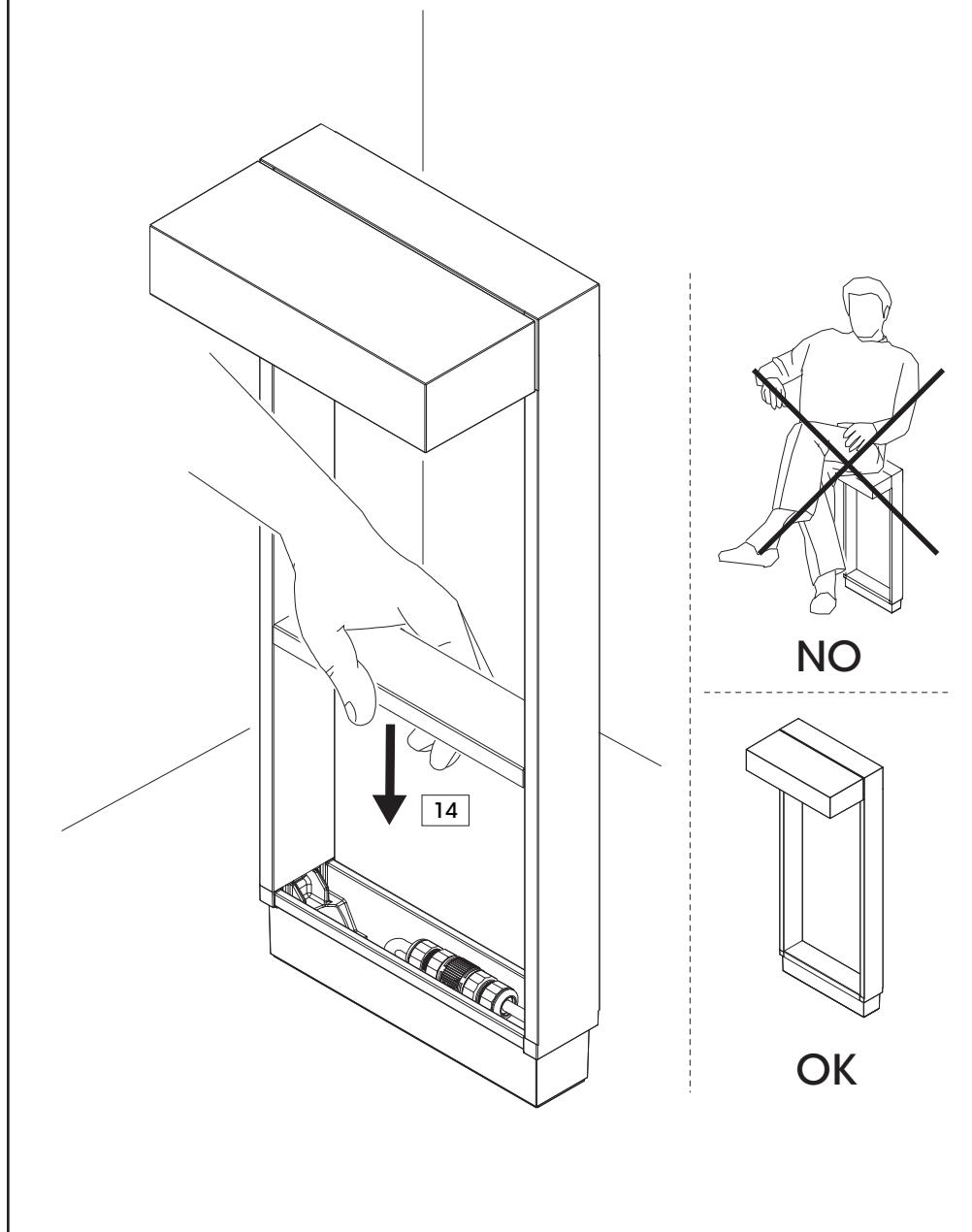
## Mile Bollard:

FISSAGGIO E CABLAGGIO CORPO LAMPADA SU PALEO - LAMP BODY FIXING AND WIRING ON POLE



## Mile Bollard:

CHIUSURA FINALE PALEO - FINAL POLE FASTENING



**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 cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla 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 aparillaje eléctrico y electrónico, así como del reciclaje de los mismos.**

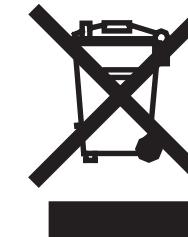
Este producto es conforme con la Directiva EU 2002/96/CE. El símbolo de la papelera barrada situado sobre el aparato indica que este producto, al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos. El usuario es responsable de la entrega del aparato al final de su vida útil a los centros de recogida autorizados. El adecuado proceso de recogida autorizado. El adecuado proceso de recogida diferenciada permite dirigir el aparato desecharlo 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 néfastes 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 EURichtlinie 2002/96/EU. Das Symbol des auf dem Gerät dargestellten, durchgestrichenen Korbes gibt an, dass das Produkt am Endes einer Nutzungsdauer gesondert vom Haushmüll zu behandeln ist. Am Ende der Nutzungsdauer ist der Benutzer für die Überantwortung des Geräts an geeignete Sammelstellen verantwortlich. Die angemessene, getrennte Müllsammlung 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, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Müllentsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem der Kauf getätiglt worden ist.

**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.

[www.flos.com](http://www.flos.com)