

FLOS
OUTDOOR



Spine

Designed by Vincent Van Duysen

USA

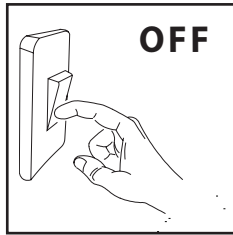


ITA. E' obbligatorio che l'installazione e la messa in servizio dell'apparecchio vengano effettuate da personale qualificato nel rispetto delle norme vigenti.

US. CAUTION: To reduce the risk of fire or electrical shock, turn off power at circuit breaker before installing or servicing. Read all instructions before beginning. System intended for installation by a licensed electrician in accordance with NEC and local codes, and familiar with the construction and operation of this product and any hazards involved. Save these instructions

ESP. PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, apague la alimentación en el interruptor del circuito antes de proceder a la instalación o realizar el mantenimiento. Lea todas las instrucciones antes de comenzar. El sistema está diseñado para su instalación por un electricista acreditado de conformidad con el NEC y los códigos locales y que esté familiarizado con la estructura y el funcionamiento de este productos y todos los riesgos que conlleva. Guarde estas instrucciones

FR. ATTENTION : pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, coupez le courant au disjoncteur avant l'installation ou l'entretien. Lisez toutes les instructions avant de commencer. Système destiné à être installé par un électricien agréé, conformément au NEC et aux codes locaux, familiarisé avec le montage et le fonctionnement de ce produit ainsi que tous les risques encourus. Conservez ces instructions



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 accidentelle-



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.

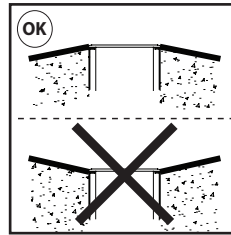


ITA. Non installare il prodotto in caso di pioggia, nebbia o forte umidità.

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.

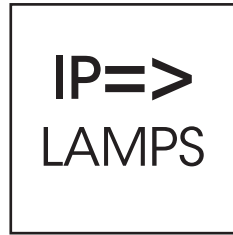


ITA. Evitare l'installazione in avvallamenti o in punti di ristagno d'acqua.

UK. To avoid water stagnation do not place the box for installation on hollow areas.

ESP. Evitar la instalación en depresiones del terreno o en puntos de acumulación de agua.

FR. Afin d'éviter que l'eau stagne, placez la boîte sur une surface plane et non creuse.

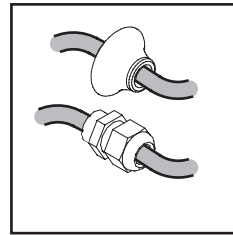


ITA. Il sistema di connessione per gli apparecchi IP deve avere un grado di protezione uguale o superiore al grado IP dell'apparecchio.

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 du degré IP de l'appareil

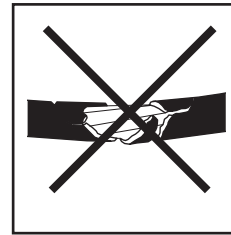


ITA. Utilizzare cavi omologati per uso esterno

US. Use only Recognized wires suitable for outdoor use.

ESP. Utilice solo cables homologados para su uso en exteriores.

FR. Utilisez uniquement des fils et adaptés pour une utilisation en extérieur.



ITA. Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal costruttore o dal suo servizio di assistenza, al fine di evitare pericoli.

UK. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service centre, in order to avoid a hazard.

ESP. Si el cable flexible externo de esta luminaria está dañado, lo debe sustituir exclusivamente el fabricante o su servicio de asistencia técnica, con el fin de evitar peligros.

FR. Si le câble flexible externe de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son service d'assistance, afin d'éviter tout danger.

DE. Wenn das äußere flexible Kabel dieses Geräts beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Spine / Spine F



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.

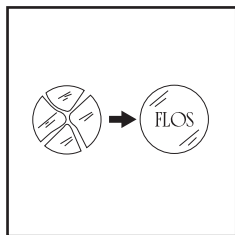


ITA. Nessuna parte dell'apparecchio deve stare a contatto diretto con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce).

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).

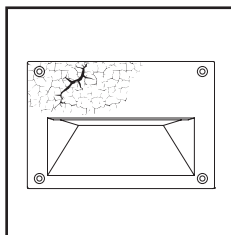


ITA. Sostituire il vetro/diffusore con ricambio originale FLOS in caso di rottura.

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/diffuseur cassé par des pièces de rechange originales FLOS.

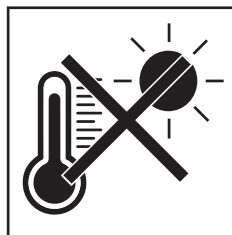


ITA. Durante il montaggio e la manutenzione degli apparecchi è necessario prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere. Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocare la corrosione. I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione.

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.

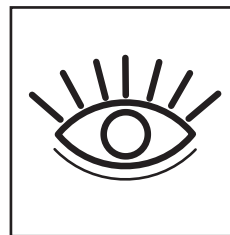


ITA. Alte temperature ambientali provocate da condizioni climatiche estreme o da altre fonti di calore riducono la durata e l'efficienza della componentistica o del modulo LED.

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.



ITA. Gruppo di Rischio 1*/2** (IEC/TR 62778:2014)

*I prodotti SPINE 2 (esclusa versione Narrow Spot) devono essere posizionati in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore a 3,6 m.

**I prodotti SPINE 1 Hp devono essere posizionati in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore a 3 m.

***I prodotti SPINE 0 devono essere posizionati in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore a 1,95 m.

UK. Risk Group 1*/2** (IEC/TR 62778:2014)

*The products SPINE 2 (excluded Super Spot version) should be positioned such that the device is not viewed for a long time from a distance less than 3,6 m.

*The products SPINE 1 Hp should be positioned such that the device is not viewed for a long time from a distance less than 3 m.

**The products SPINE 0 should be positioned such that the device is not viewed for a long time from a distance less than 1,95 m.

ESP. Grupo de riesgo 1*/2** (IEC/TR 62778:2014)

*Los productos SPINE 2 (excluyendo la versión Narrow Spot) deben colocarse de forma que no se prevea una observación prolongada del aparato a una distancia inferior a 3,6 m.

*Los productos SPINE 1 Hp deben colocarse de forma que no se prevea una observación prolongada del aparato a una distancia inferior a 3 m.

*Los productos SPINE 0 deben colocarse de forma que no se prevea una observación prolongada del aparato a una distancia inferior a 1,95 m.

FR. Groupe de risque 1*/2** (IEC/TR 62778:2014)

*Les produits SPINE 2 (à l'exception de la version Narrow Spot) doivent être placés de manière à ce que l'appareil ne puisse être observé pendant une durée prolongée à une distance inférieure à 3,6 m.

*Les produits SPINE 1 Hp doivent être placés de manière à ce que l'appareil ne puisse être observé pendant une durée prolongée à une distance inférieure à 3 m.

*Les produits SPINE 0 doivent être placés de manière à ce que l'appareil ne puisse être observé pendant une durée prolongée à une distance inférieure à 1,95 m.

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 3.9”-7.9” uscente dall’apparecchio.

US. 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 (3.9”-7.9” 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 3.9”-7.9”.

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 3.9”-7.9” connecté à l’appareil.

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.

US. 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.

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.

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.

SPINE 1 Absolute_SPINE 1 F Absolute
110÷127V/50-60Hz
Total power 11W (Spot / Medium)
CoB LED 2700K_3000K_4000K
Integrated electronic power supply (ON-OFF)

SPINE 1 PRO_SPINE 1 F PRO
SPINE 1 ULTRA_SPINE 1 F ULTRA
110÷127V/50-60Hz
Total power 3,5W (Narrow Spot)
Total power 7,9W (Spot / Medium Flood / Flood / Wide Flood / Elliptical 1 / Elliptical 2 / Wall Washer)
POWER LED 2700K_3000K_4000K
Integrated electronic power supply (ON-OFF)

SPINE 1 PRO Hp_SPINE 1 F PRO Hp
SPINE 1 ULTRA Hp_SPINE 1 F ULTRA Hp
110÷127V/50-60Hz
Total power 11W (Spot / Medium Flood / Flood / Wide Flood / Elliptical 1 / Elliptical 2 / Wall Washer)
POWER LED 2700K_3000K_4000K
Integrated electronic power supply (ON-OFF)

SPINE 2 Absolute_SPINE 2 F Absolute
110÷277V/50-60Hz
Total power 19,5W (Spot / Medium)
CoB LED 2700K_3000K_4000K
Integrated electronic power supply (ON-OFF/1-10V/DALI)

SPINE 2 PRO_SPINE 2 F PRO
SPINE 2 ULTRA_SPINE 2 F ULTRA
110÷277V/50-60Hz
Total power 4,1W (Narrow Spot)
Total power 10,5W (Spot / Medium Flood / Flood / Wide Flood / Elliptical 1 / Elliptical 2 / Wall Washer)
POWER LED 2700K_3000K_4000K
Integrated electronic power supply (ON-OFF/1-10V/DALI)

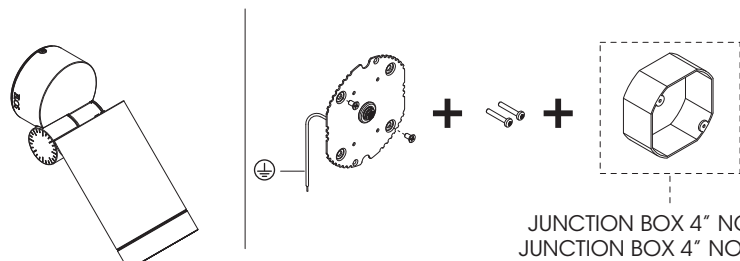
SPINE 2 PRO Hp_SPINE 2 F PRO Hp
SPINE 2 ULTRA Hp_SPINE 2 F ULTRA Hp
110÷277V/50-60Hz
Total power 17W (Spot / Medium Flood / Flood / Wide Flood / Elliptical 1 / Elliptical 2 / Wall Washer)
POWER LED 2700K_3000K_4000K
Integrated electronic power supply (ON-OFF/1-10V/DALI)

SPINE 1:
• Dimensioni/Dimensions/Dimensiones/Dimensions D=2,75” H=6,69” (ABSOLUTE/PRO) H=7,28” (ULTRA)
• Sup esposta al vento/Sub-exposed to wind/Superficie expuesta al viento/Surface exposée au vent = 1,30 dm²
• Peso/Weight/Peso/Poids = 1,00 Kg

SPINE 2:
• Dimensioni/Dimensions/Dimensiones/Dimensions D=3,54” H=7,87” (ABSOLUTE/PRO) H=8,46” (ULTRA)
• Sup esposta al vento/Sub-exposed to wind/Superficie expuesta al viento/Surface exposée au vent = 1,95 dm²
• Peso/Weight/Peso/Poids = 1,60 Kg

Spine / Spine L

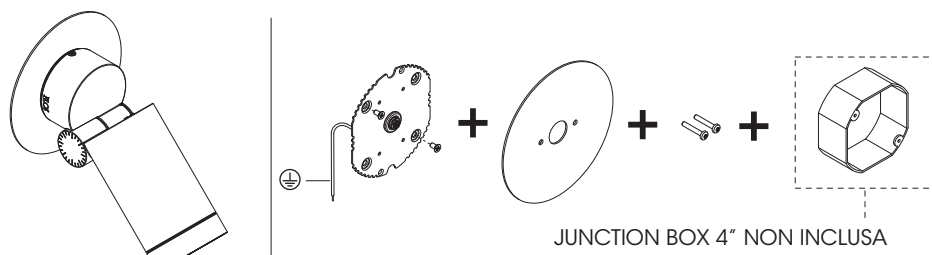
INSTALLAZIONE PARETE/SOFFITTO - WALL/CEILING INSTALLATION
INSTALLATION AU MUR/PLAFOND - INSTALACIÓN PARED/TECHO



JUNCTION BOX 4" NON INCLUSA
JUNCTION BOX 4" NOT INCLUDED
BOÎTIER DE RACCORDEMENT 4" NON INCLUS
CAJA DE CONEXIONES DE 4" NO INCLUIDA

OPTION 1_A FILO - FLUSH - AFFLEURANT - A RAS

Spine



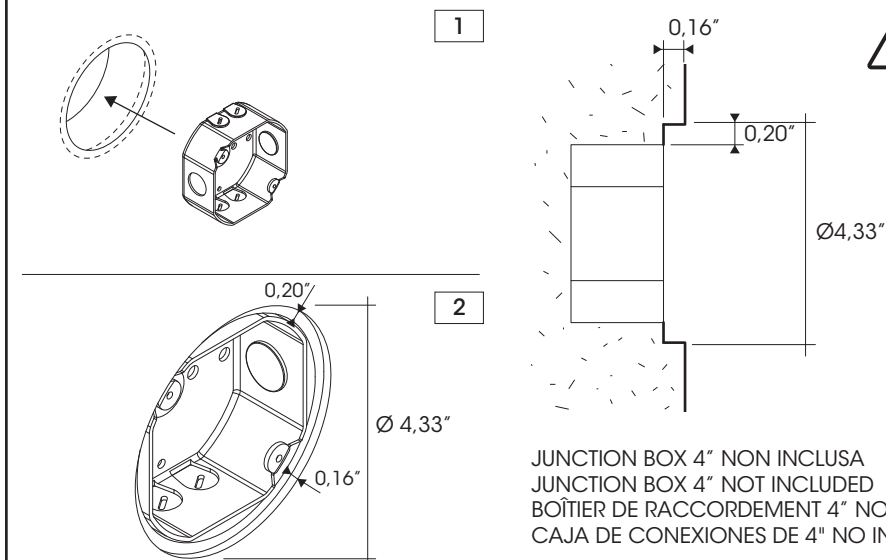
JUNCTION BOX 4" NON INCLUSA
JUNCTION BOX 4" NOT INCLUDED
BOÎTIER DE RACCORDEMENT 4" NON INCLUS
CAJA DE CONEXIONES DE 4" NO INCLUIDA

OPTION 2_CON PIASTRA A VISTA - WITH VISIBLE PLATE AVEC PLAQUE APPARENTE - CON EMBELLECEDOR A VISTA

Spine, Spine L

Junction Box 4"

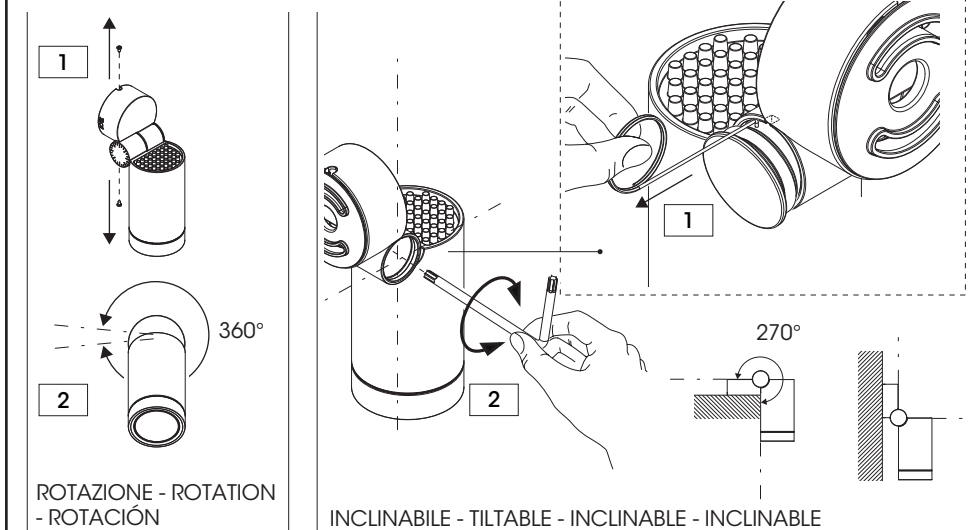
INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN



JUNCTION BOX 4" NON INCLUSA
JUNCTION BOX 4" NOT INCLUDED
BOÎTIER DE RACCORDEMENT 4" NON INCLUS
CAJA DE CONEXIONES DE 4" NO INCLUIDA

Spine / Spine F

ROTAZIONE CORPO LAMPADA - LAMP BODY ROTATION - ROTATION DU CORPS DE LA LAMPE -
ROTACIÓN CUERPO DE LA LUMINARIA



ROTAZIONE - ROTATION
- ROTACIÓN

INCLINABILE - TILTABLE - INCLINABLE - INCLINABLE

OPTION 1_A FILO - FLUSH - AFFLEURANT - A RAS

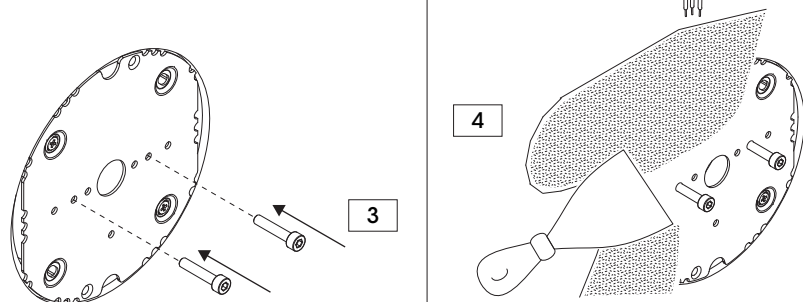
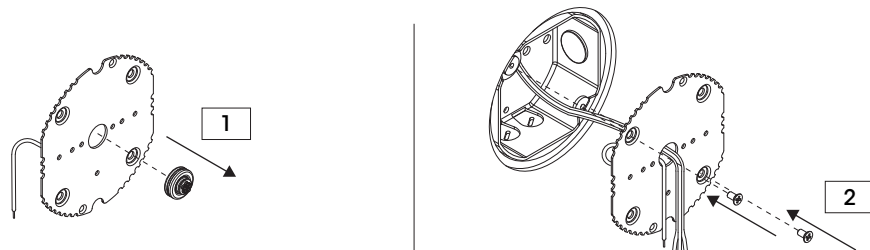
INSTALLAZIONE A PARETE/SOFFITTO - WALL/CEILING INSTALLATION

INSTALLATION AU MUR / PLAFOND - INSTALACIÓN PARED/TECHO

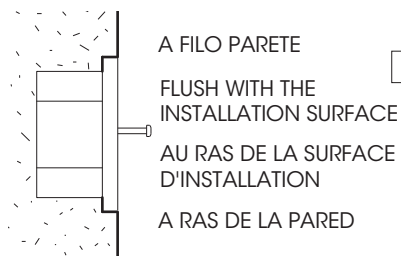
INSTALLAZIONE A PAVIMENTO (AREE NON CALPESTABILI) - FLOOR INSTALLATION (NON-WALKABLE AREAS)

INSTALLATION AU SOL (ZONES NON PRATICABLES)- INSTALACIÓN EN EL SUELO (ZONAS NO TRANSITABLES)

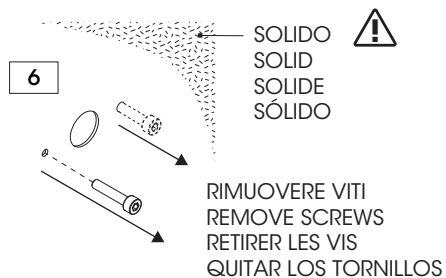
Spine



Utilizzare uno stucco adatto per ambienti esterni
Use a plaster suitable for in outdoor environments
Utiliser un mastic adapté pour l'extérieur
Utilizar escayola apta para exteriores

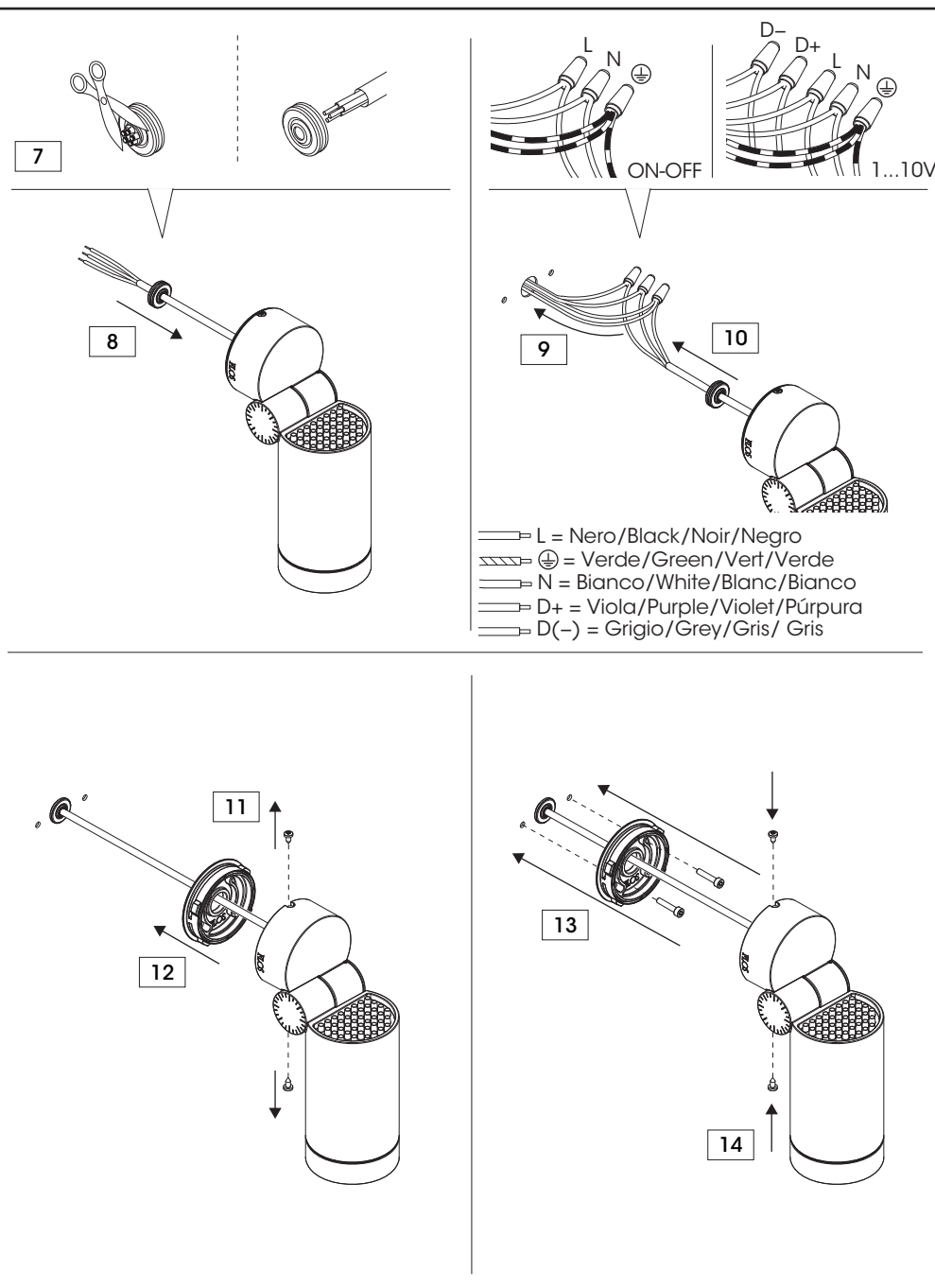


A FILO PARETE
FLUSH WITH THE
INSTALLATION SURFACE
AU RAS DE LA SURFACE
D'INSTALLATION
A RAS DE LA PARED



SOLIDO
SOLID
SOLIDE
SÓLIDO

!
RIMUOVERE VITI
REMOVE SCREWS
RETIRER LES VIS
QUITAR LOS TORNILLOS



— L = Nero/Black/Noir/Negro
— ⊕ = Verde/Green/Vert/Verde
— N = Bianco/White/Blanc/Bianco
— D+ = Viola/Purple/Violet/Púrpura
— D(-) = Grigio/Grey/Gris/ Gris

OPTION 2_CON PIASTRA A VISTA - WITH VISIBLE PLATE AVEC PLAQUE APPARENTE - CON EMBELLECEDOR A VISTA

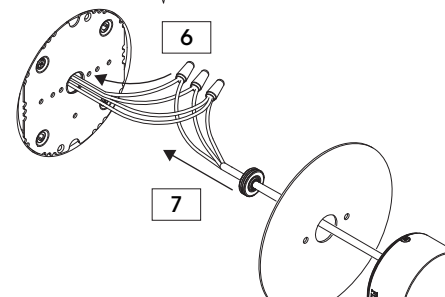
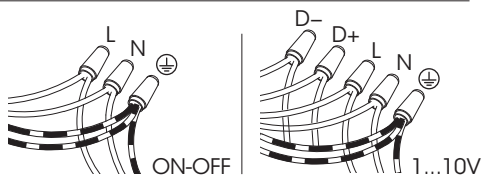
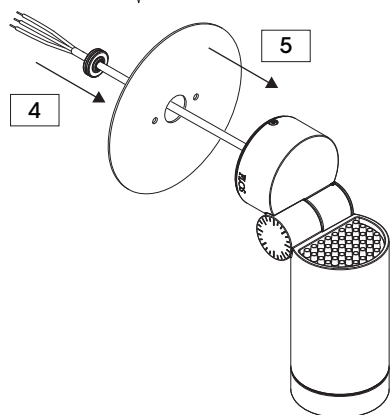
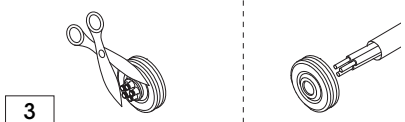
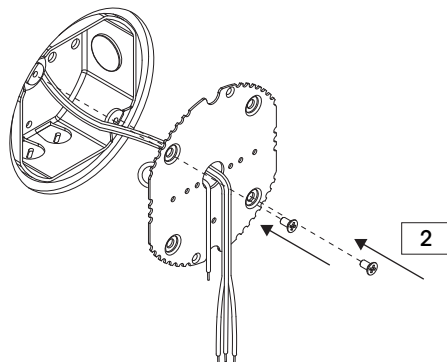
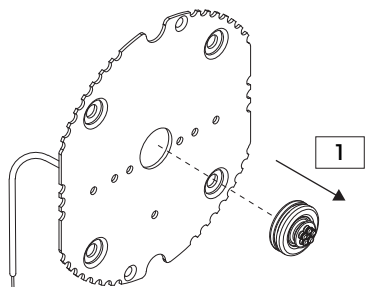
INSTALLAZIONE A PARETE/SOFFITTO - WALL/CEILING INSTALLATION

INSTALLATION AU MUR / PLAFOND - INSTALACIÓN PARED/TECHO

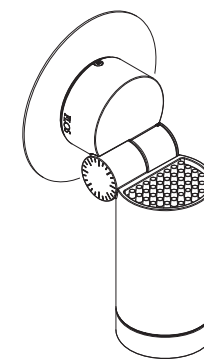
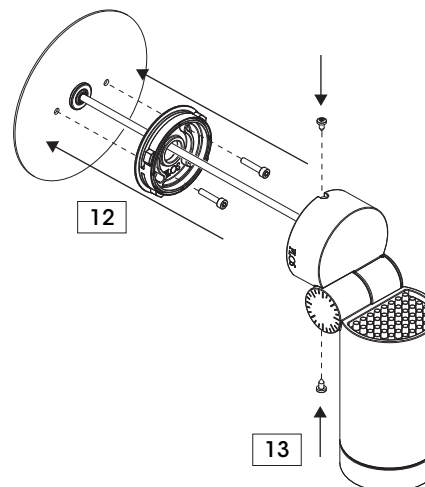
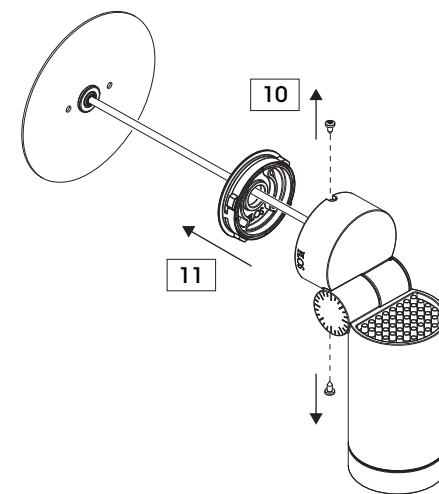
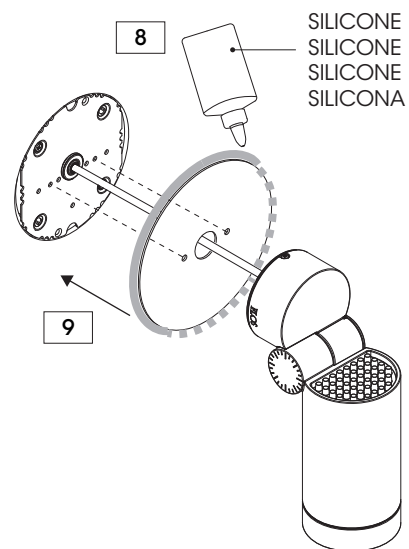
INSTALLAZIONE A PAVIMENTO (AREE NON CALPESTABILI) - FLOOR INSTALLATION (NON-WALKABLE AREAS)

INSTALLATION AU SOL (ZONES NON PRATICABILES)- INSTALACIÓN EN EL SUELO (ZONAS NO TRANSITABLES)

Spine



L = Nero/Black/Noir/Negro
 ⊕ = Verde/Green/Vert/Verde
 N = Bianco/White/Blanc/Bianco
 D+ = Viola/Purple/Violet/Púrpura
 D(-) = Grigio/Grey/Gris/ Gris



SILICONE
 SILICONE
 SILICONE
 SILICONE
 SILICONE

OPTION 2_CON PIASTRA A VISTA - WITH VISIBLE PLATE AVEC PLAQUE APPARENTE - CON EMBELLECEDOR A VISTA

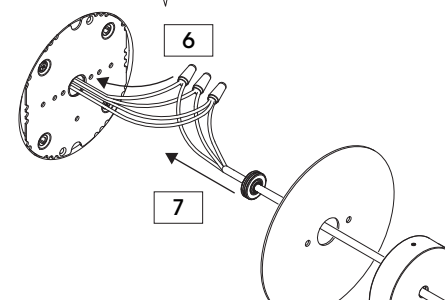
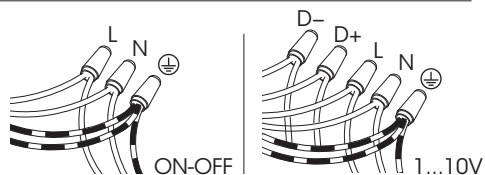
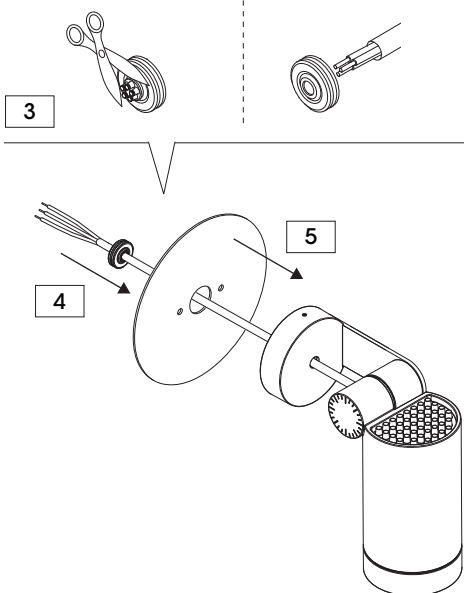
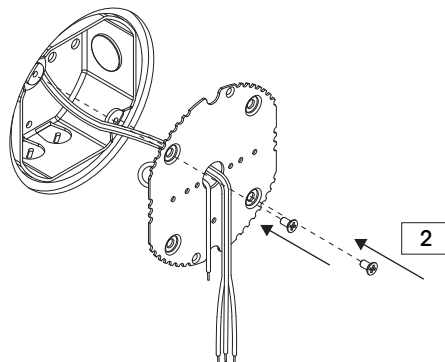
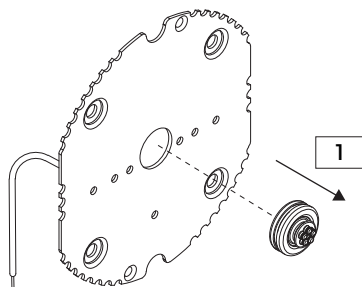
INSTALLAZIONE A PARETE/SOFFITTO - WALL/CEILING INSTALLATION

INSTALLATION AU MUR / PLAFOND - INSTALACIÓN PARED/TECHO

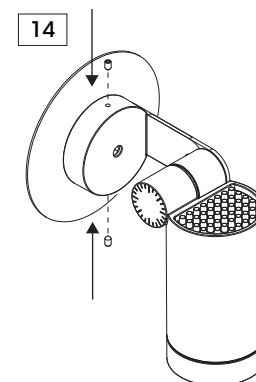
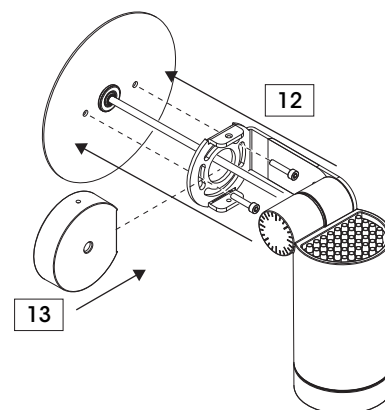
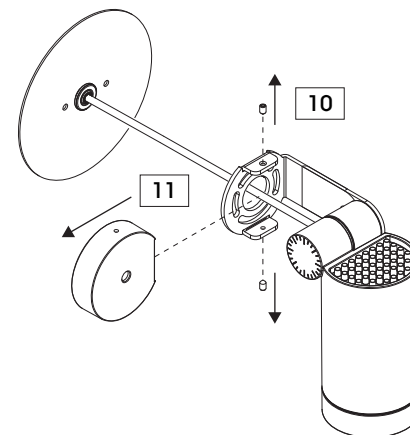
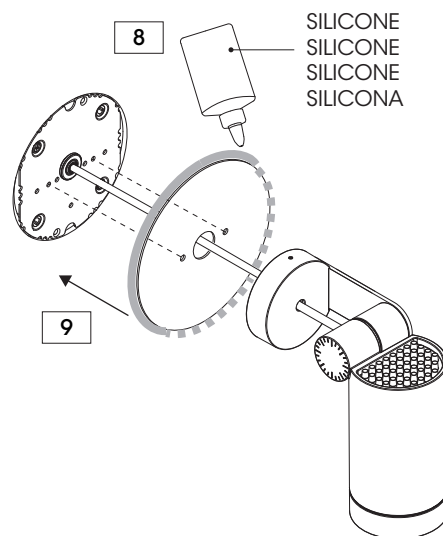
INSTALLAZIONE A PAVIMENTO (AREE NON CALPESTABILI) - FLOOR INSTALLATION (NON-WALKABLE AREAS)

INSTALLATION AU SOL (ZONES NON PRATICABLES)- INSTALACIÓN EN EL SUELO (ZONAS NO TRANSITABLES)

Spine L



L = Nero/Black/Noir/Negro
 ⊕ = Verde/Green/Vert/Verde
 N = Bianco/White/Blanc/Bianco
 D+ = Viola/Purple/Violet/Púrpura
 D(-) = Grigio/Grey/Gris/ Gris



8
 SILICONE
 SILICONE
 SILICONE
 SILICONA

9

10

11

12

13

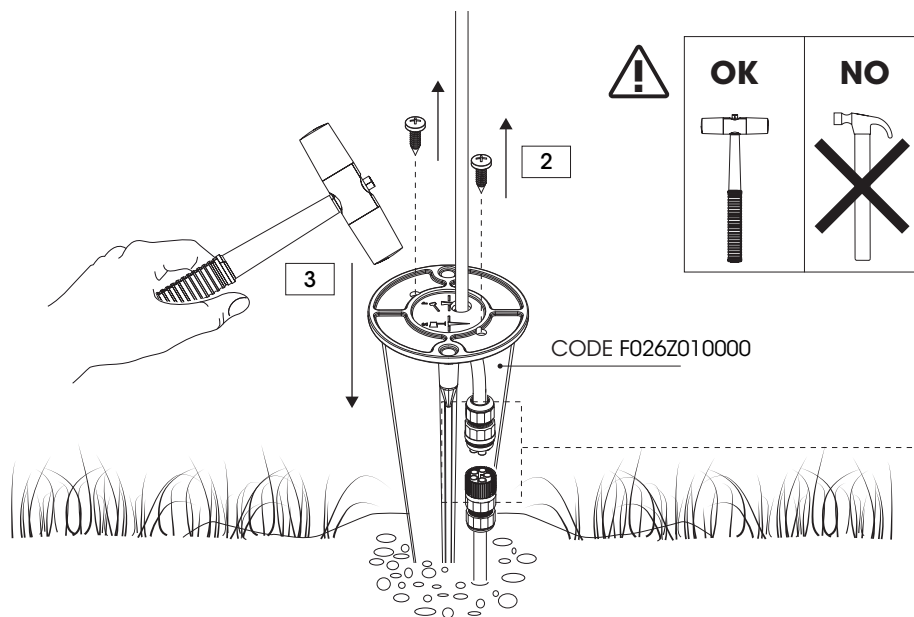
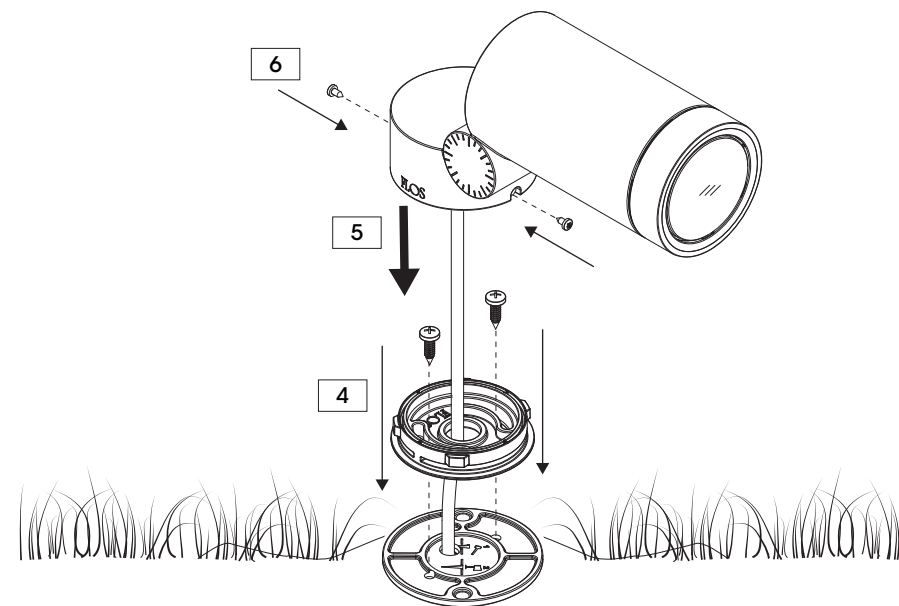
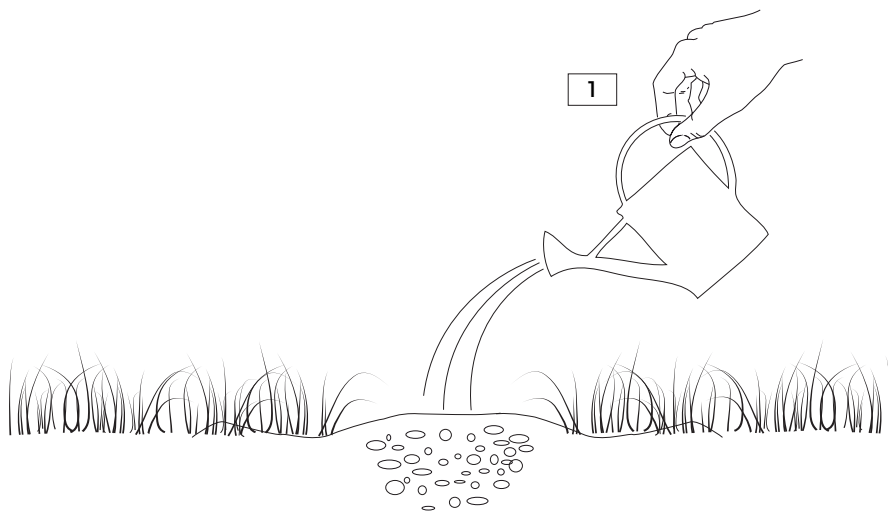
14

Spine

INSTALLAZIONE A TERRA CON PICCHETTO - GROUND INSTALLATION WITH SPIKE -

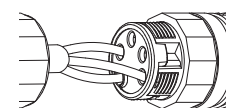
INSTALLATION AU SOL AVEC PIQUET - INSTALACIÓN EN EL SUELO CON ESTACA

codice - code F026Z010000



CONNECTOR INCLUDED (ON-OFF)

immagine indicativa - image representative

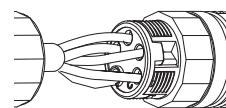


0.0062 inches² max

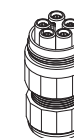


CONNECTOR INCLUDED (1...10V)

immagine indicativa - image representative



0.0062 inches² max

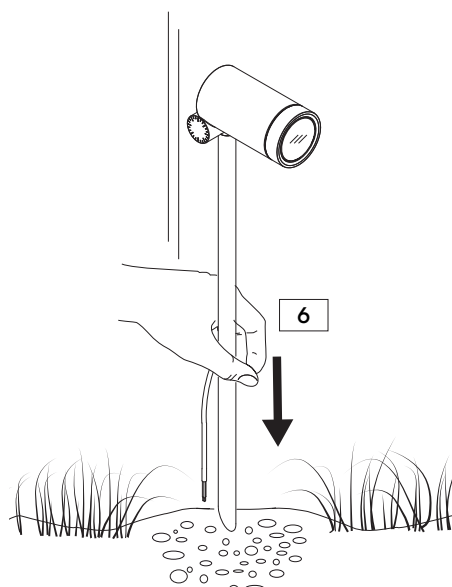
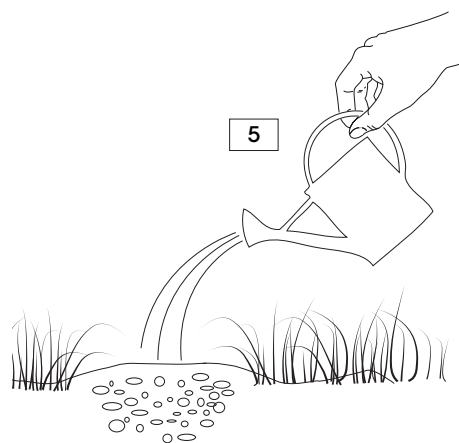
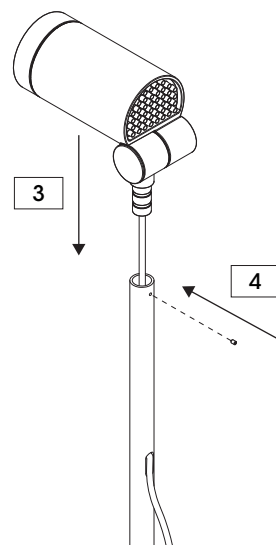
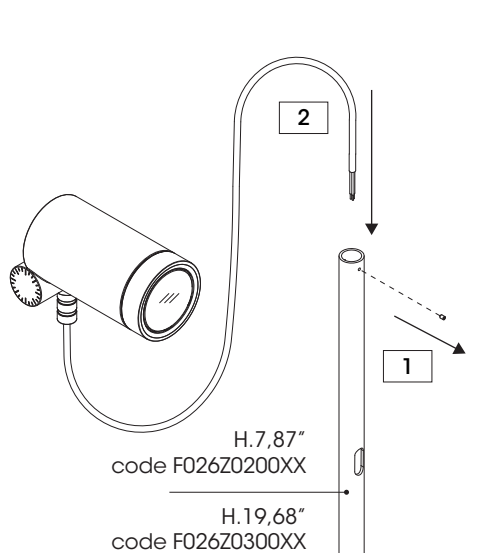


- D+ = 1 = Viola / Purple / Violet / Pùrpura
- D(-) = 2 = Grigio / Grey / Gris
- L = 3 = Nero / Black / Noir / Negro
- ⊕ = 4 = Verde / Green / Vert / Verde
- N = 5 = Bianco / White / Blanc / Bianco

Spine F

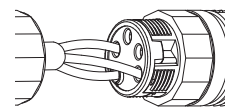
INSTALLAZIONE A PALETTE - STAKE INSTALLATION - INSTALLATION SUR PIQUET - INSTALACIÓN CON ESTACA

codice - code F026Z0200XX - F026Z0300XX

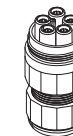


CONNECTOR INCLUDED (ON-OFF)

immagine indicativa - image representative

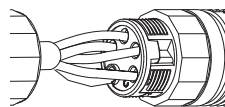


0.0062 inches² max

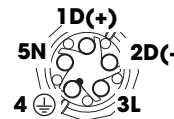


CONNECTOR INCLUDED (1...10V)

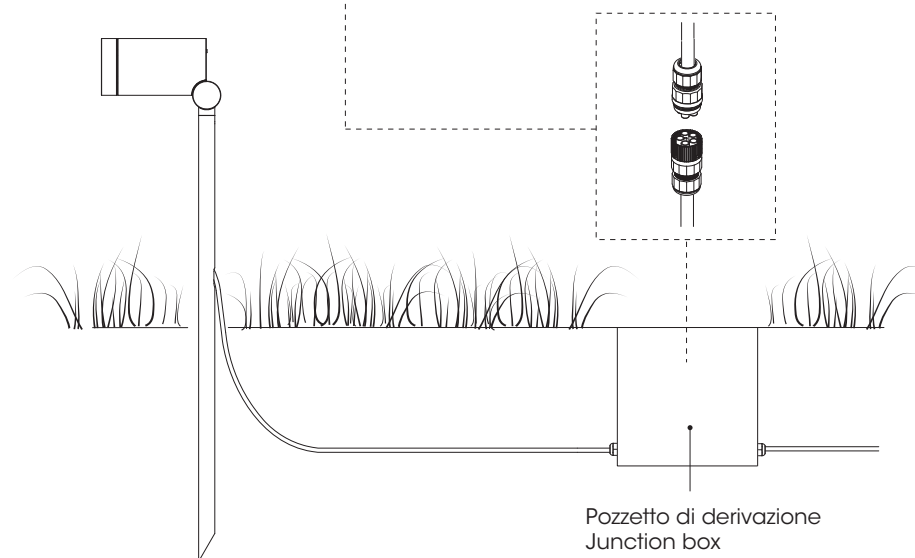
immagine indicativa - image representative



0.0062 inches² max



D+ = 1 = Viola/Purple/Violet/Púrpura
D(-) = 2 = Grigio/Grey/Gris/ Gris
L = 3 = Nero/Black/Noir/ Negro
⊕ = 4 = Verde/Green/Vert/ Verde
N = 5 = Bianco/White/Blanc/ Bianco

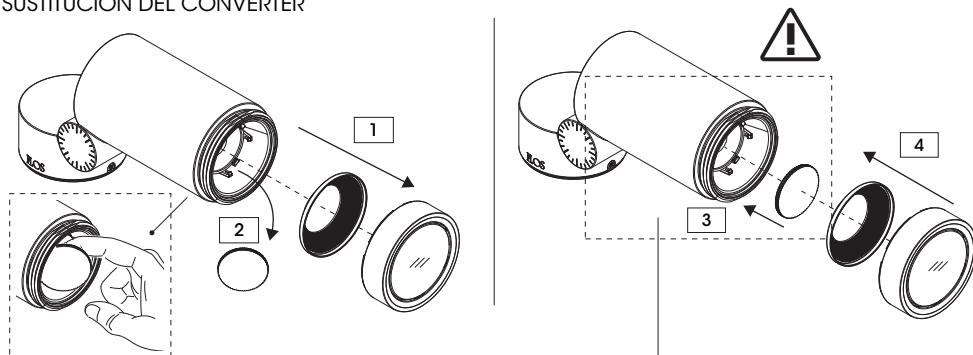


Pozzetto di derivazione
Junction box
Boîtier de raccordement
Caja de conexiones

Spine / Spine F / Spine L

Spine / Spine F / Spine L : (versione PRO - PRO and ULTRA version - Versión PRO)

SOSTITUZIONE CONVERTER - REPLACING THE CONVERTER - REMPLACEMENT DU CONVERTER
SUSTITUCIÓN DEL CONVERTER



SPINE 1
Medium Flood
F029Z010000



SPINE 1
Flood
F029Z011000



SPINE 1
Wide Flood
F029Z012000



SPINE 1
Elliptical 1
F029Z013000



SPINE 1
Elliptical 2
F029Z014000



SPINE 1
Wallwasher
F029Z015000



SPINE 2
Medium Flood
F029Z020000



SPINE 2
Flood
F029Z021000



SPINE 2
Wide Flood
F029Z022000



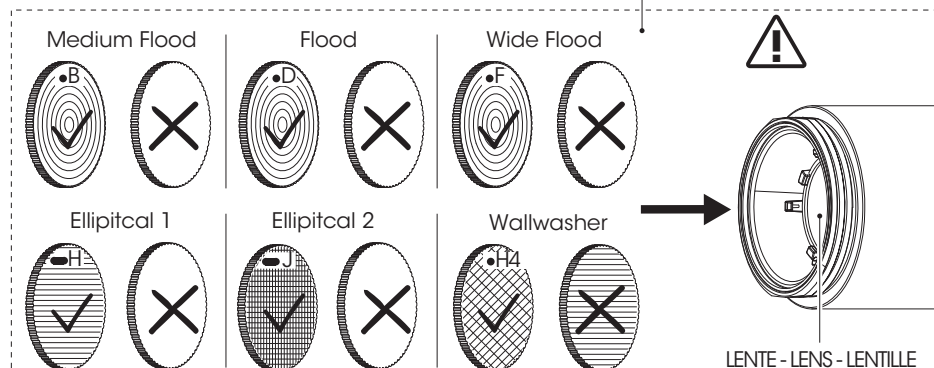
SPINE 2
Elliptical 1
F029Z023000



SPINE 2
Elliptical 2
F029Z024000



SPINE 2
Wallwasher
F029Z025000



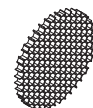
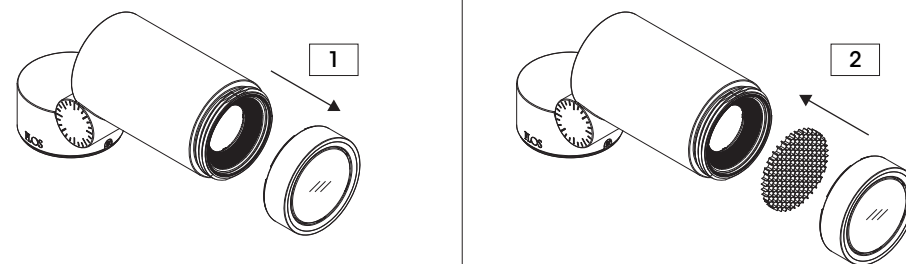
IN FASE DI INSTALLAZIONE DEL CONVERTER LA LETTERA DEVE ESSERE RIVOLTA VERSO LA LENTE
THE LETTER HAS TO FACE THE LENS DURING THE INSTALLATION OF THE CONVERTER
LORS DE L'INSTALLATION DU CONVERTISSEUR, LA LETTRE FAIRE FACE À LA LENTILLE
AL INSTALAR EL CONVERTIDOR, LA LETRA DEBE MIRAR HACIA LA LENTE



Spine / Spine F / Spine L :

MONTAGGIO HONEYCOMB - FITTING THE HONEYCOMB - MONTAGE HONEYCOMB
MONTAJE HONEYCOMB

codice - code F025Z060000 - F026Z060000

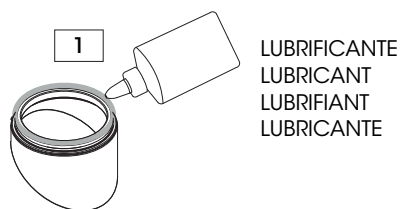


SPINE 1
code F025Z060000

SPINE 2
code F026Z060000

Spine / Spine F / Spine L : (versione ULTRA - ULTRA version - Versión ULTRA)

MONTAGGIO VISOR - FITTING THE VISOR - MONTAGE DE VISOR - MONTAJE DE VISOR
codice - code F025Z0500XX - F026Z0500XX



SPINE 1
code F025Z0500XX

SPINE 2
code F026Z0500XX

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 riimpiego 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 usefull lifespan, the product must be disposed of separatly 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.

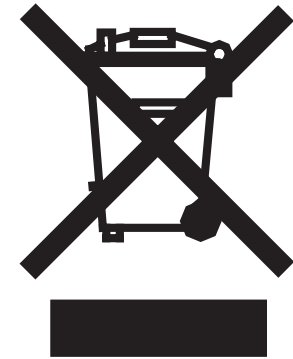
Ce produit est conforme à la Directive ED 2002/96/CE. Le symbole de la corbeille barrée reporté sur l'appareil indique que ce dernier doit être éliminé à part lorsqu'il n'est plus utilisable et non pas avec les ordures ménagères. L'utilisateur a la responsabilité de porter l'appareil hors d'usage à un 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 EURichtlinie 2002/96/EU. Das Symbol des auf dem Gerät dargestellten, durchgestrichenen Korbessigt an , dass das Produkt am Endeseiner Nutzungsdauer gesondert vomHausmüll 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, weden Sie sich bitte an den örtlichen Müllentsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem der Kauf getätigt 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) المتعلقة 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 إعادتها 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 و/أو 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.

