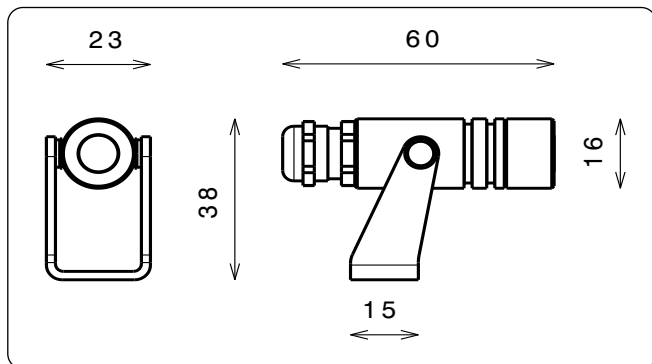


## DART Spotlight

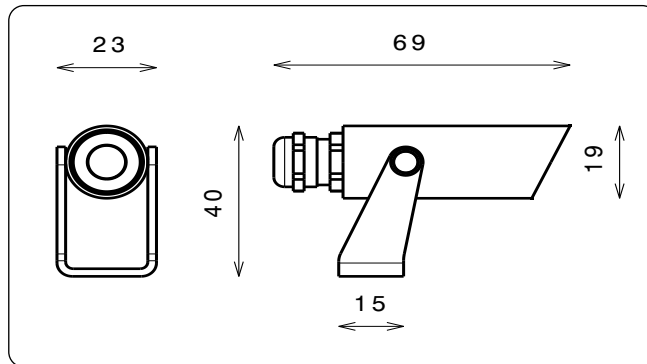
# DART Spotlight



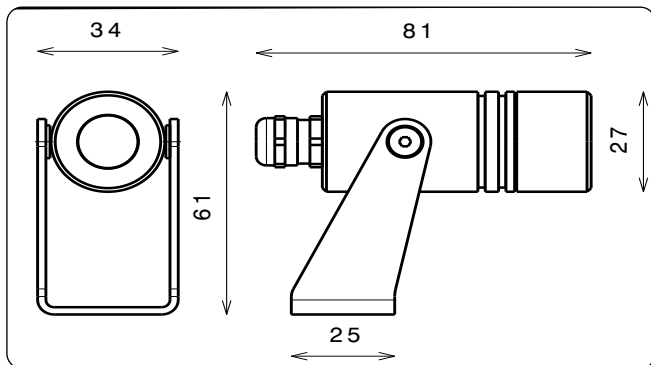
Cod. 1610 - 350mA (Ø16mm)



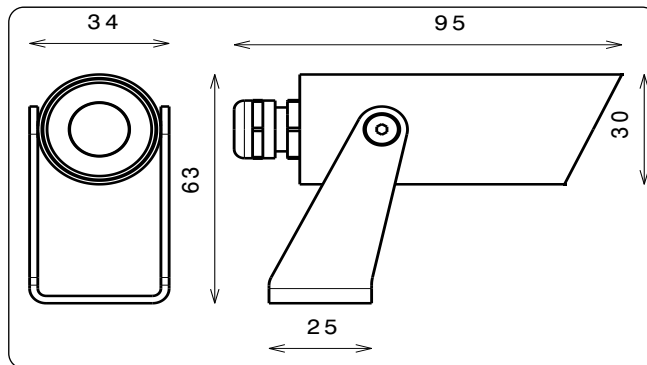
Cod. 1611 - 350mA (Ø19mm)



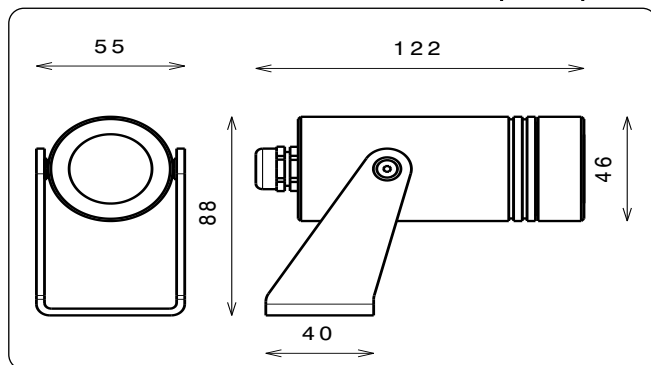
Cod. 1612 - 350mA / Cod. 1613 - 24Vdc (Ø27mm)



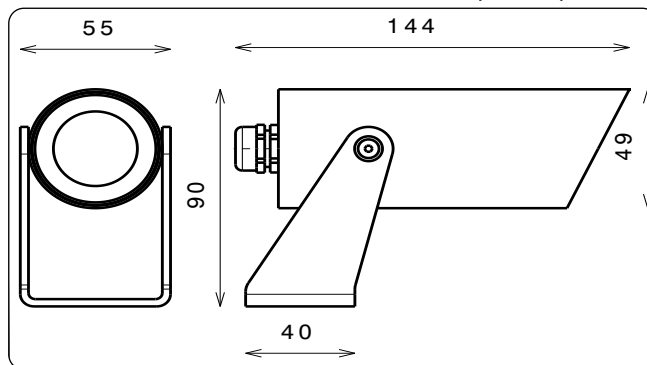
Cod. 1614 - 350mA / Cod. 1615 - 24Vdc (Ø30mm)



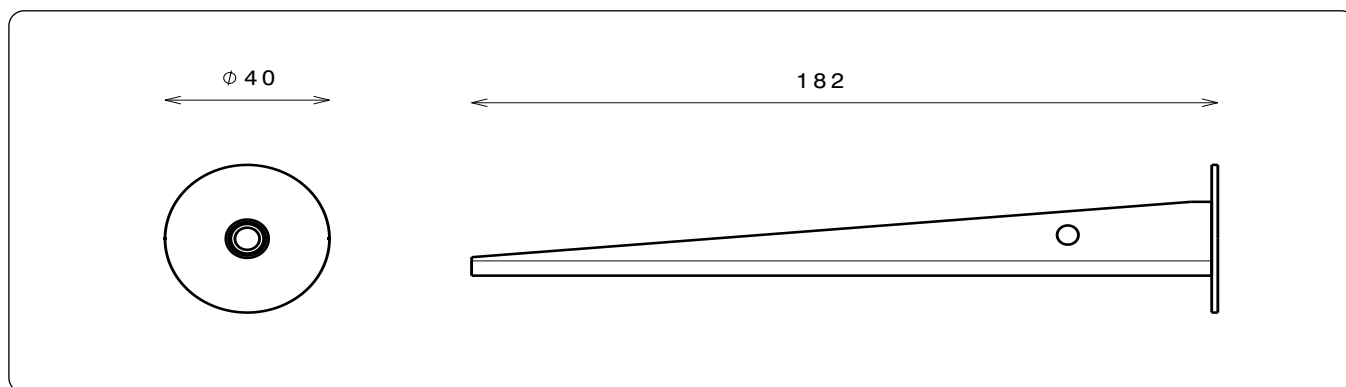
Cod. 1616 - 230V / Cod. 1617 - 24Vdc (Ø46mm)



Cod. 1618 - 230V / Cod. 1619 - 24Vdc (Ø49mm)



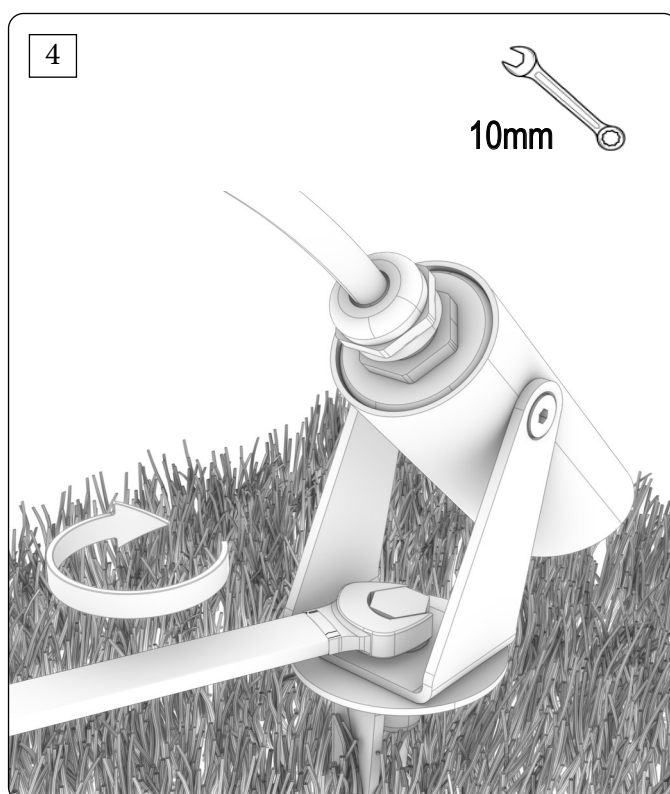
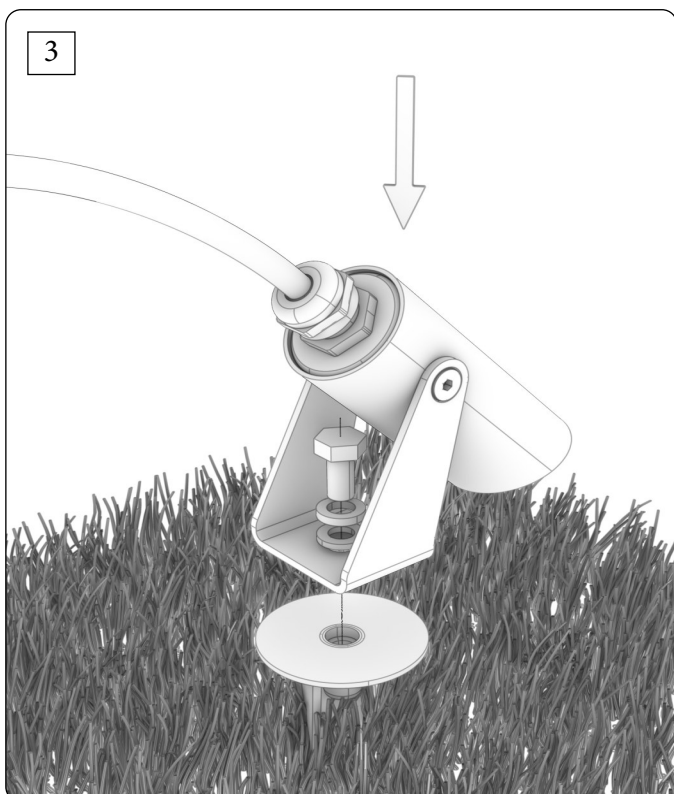
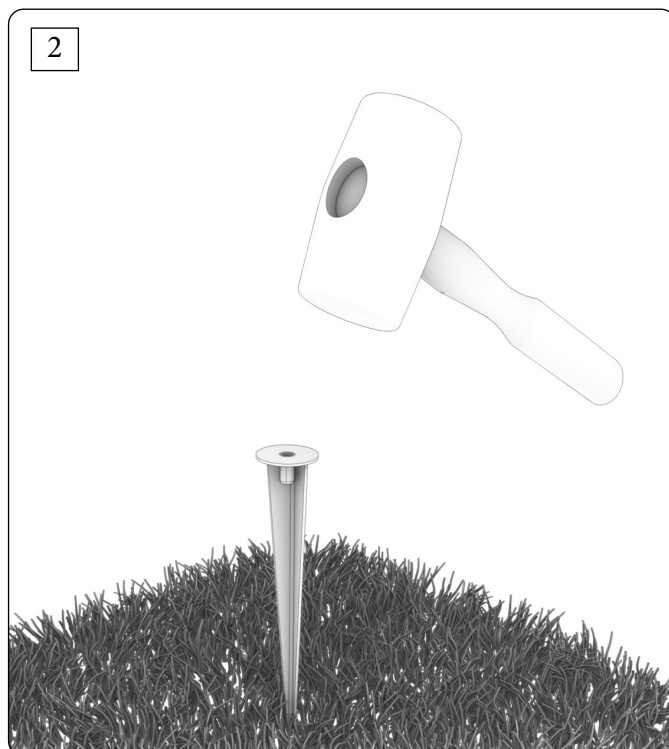
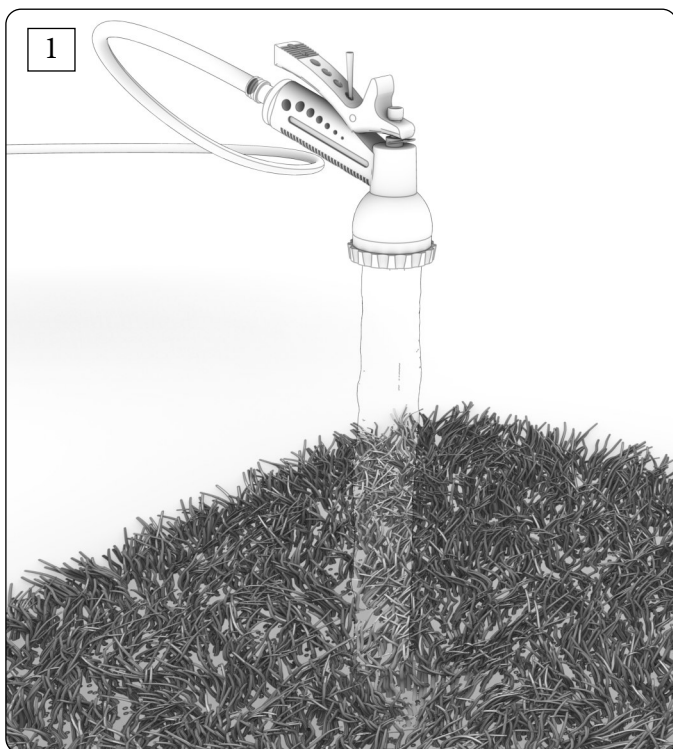
Cod. 1600



## DART Spotlight Installazione

**goccia**  
ILLUMINAZIONE

Proiettore Orientabile 2Vdc | 24Vdc Adjustable Floodlight | Projecteur Orientable 24Vdc |  
24Vdc Einstellbarer Fluter | Projector Orientable 24Vdc |

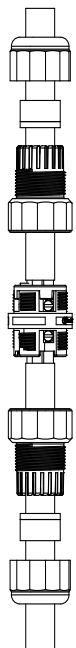
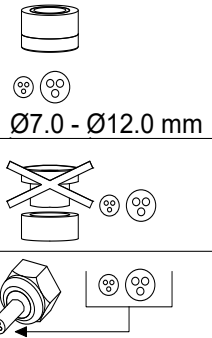
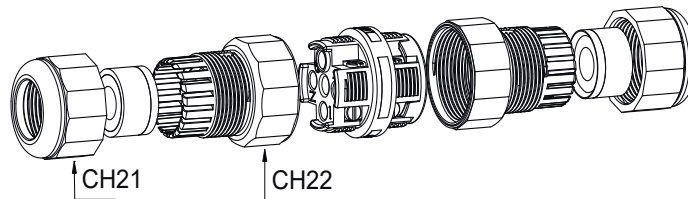
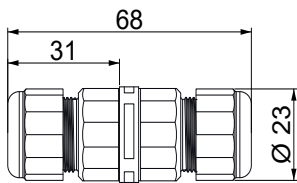


# DART Spotlight Accessorio IP68 (non incluso)

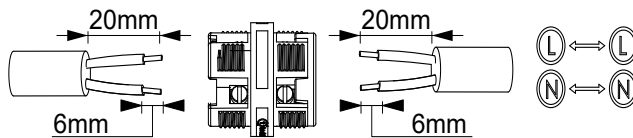


Cablaggio con accessorio IP68 (Non Fornito) | Wiring with IP68 accessory (Not Supplied)  
 Câblage avec accessoire IP68 (Non Fourni) | Verkabelung mit IP68-Zubehör (Nicht beiliegend)  
 Cableado con accesorio IP68 (No Suministrado)

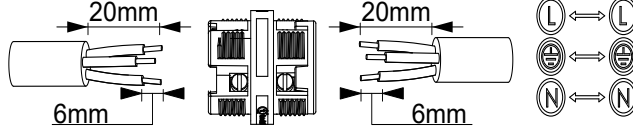
## 2-3-4 POLES



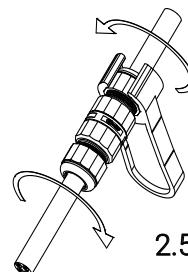
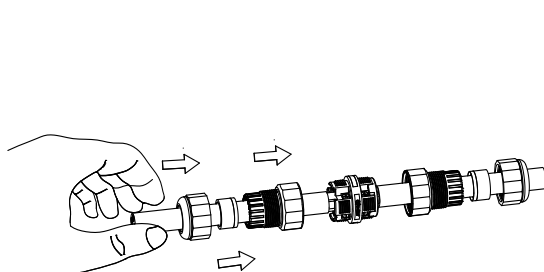
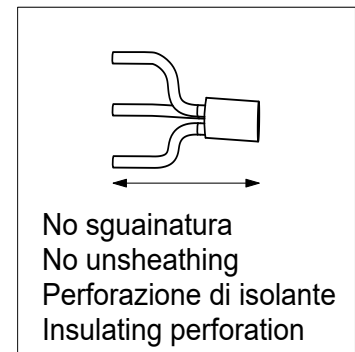
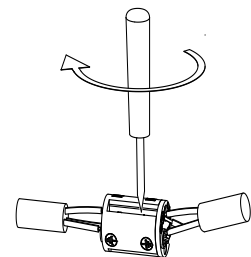
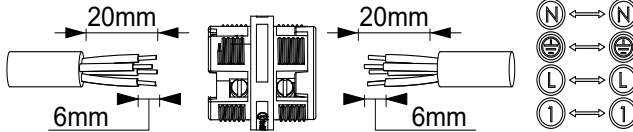
### 2 POLES



### 3 POLES



### 4 POLES



2.5 Nm



TH020 2 POLI | TH020 2 POLES | TH020 2 PÔLES | TH020 2 POLE | TH020 2 POLOS |

24 Vdc

- + (Rosso-Marrone) / (Red-Brown) / (Rouge-Marron) / (Rot-Braun) / (Rojo-Marron)
- (Nero-Blu) / (Black-Blue) / (Noir-Bleu) / (Schwarz-Blau) / (Negro-Azul)

## DART Spotlight Schema collegamento



Schema collegamento | Connection diagram | Diagramme de connexion | Schaltplan | Diagrama de conexión



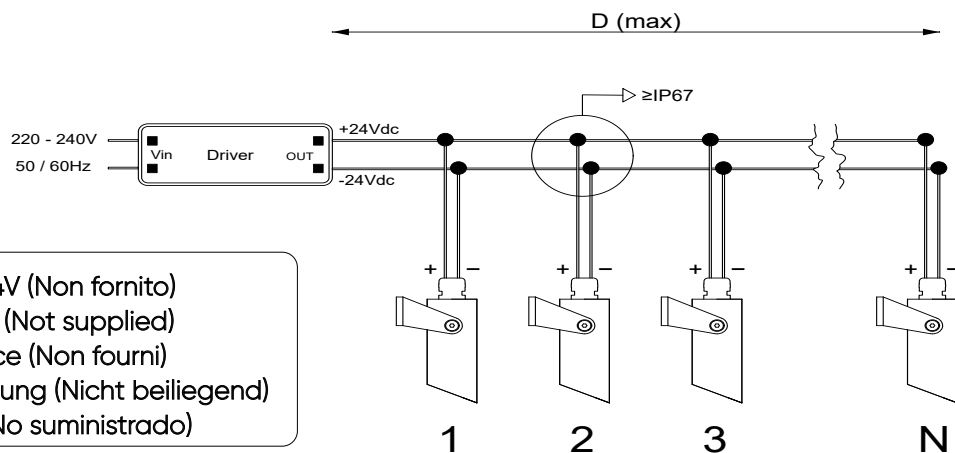
### NOTA BENE:

Togliere tensione al driver prima di collegare l'apparecchio  
Please unplug the driver before connecting the device to the power supply  
Veuillez débrancher le driver avant de brancher le luminaire  
Bitte ziehen Sie den Treiber ab, bevor Sie die Leuchte anschließen  
Desconecte el controlador antes de conectar la luminaria



Collegamento in Parallelo  
Parallel Wiring  
Câblage parallèle  
Parallelverdrahtung  
Cableado en paralelo  
**Cod. 1613**  
**Cod. 1615**  
**Cod. 1617**  
**Cod.1619**

According to  
EN 60598-1:2015-01



Driver Remoto 24V (Non fornito)  
24V Remote Power Supply (Not supplied)  
Alimentation 24V à distance (Non fourni)  
24V Remote-Stromversorgung (Nicht beiliegend)  
24V Controlador remoto (No suministrado)

$D (\text{max}) + N$

Per la massima distanza (D max) e numero di apparecchi (N) valutare in funzione del driver scelto e della sezione dei cavi.

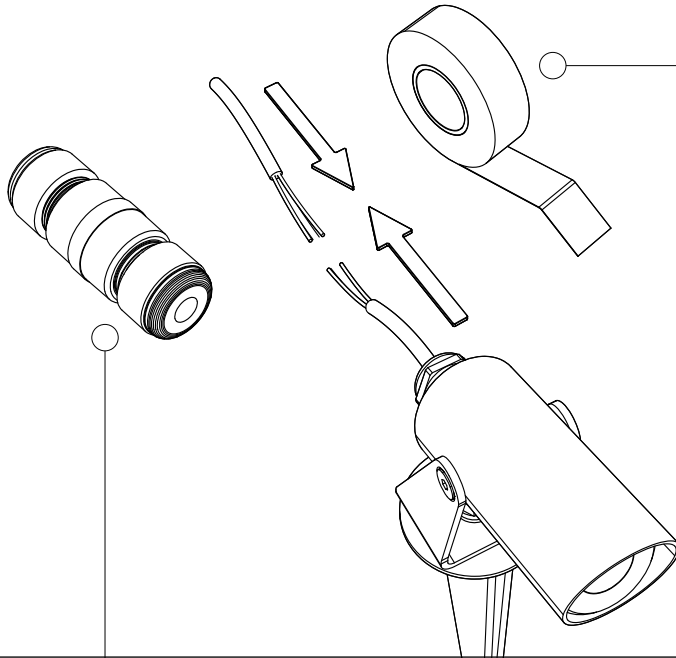
For the maximum wiring distance (D max) and number of luminaires (N) are to be evaluated according to the chosen driver and cable section

Pour une distance maximale du câble (D max) entre le nombre de luminaires (N) doivent être évalués en fonction du conducteur et de la section de câble choisis.

Informationen zum maximalen Kabelabstand (D max) und die Anzahl der Leuchten (N) sind entsprechend dem gewählten Treiber- und Kabelabschnitt zu bewerten.

Para conocer la distancia máxima del cable (D max) entre el número de luminarias (N) deben evaluarse de acuerdo con el conductor y la sección de cable elegidos.

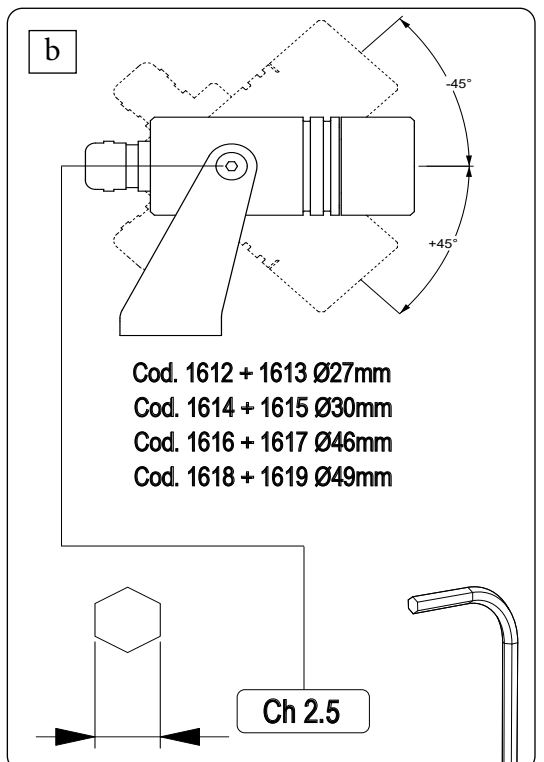
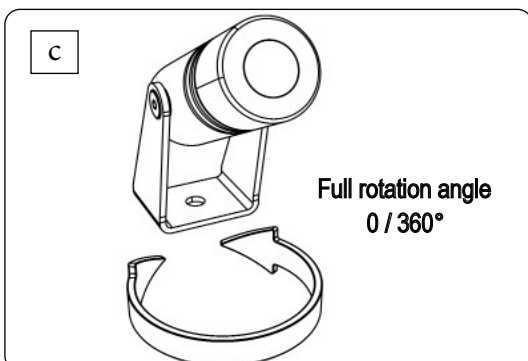
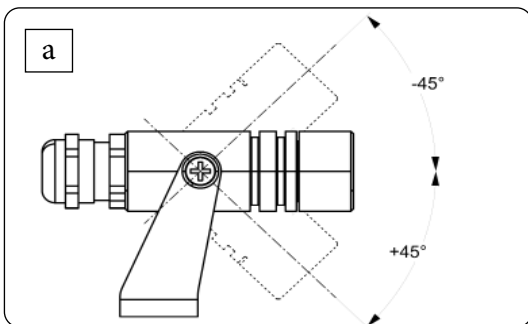
## DART Spotlight Schema collegamento - Note



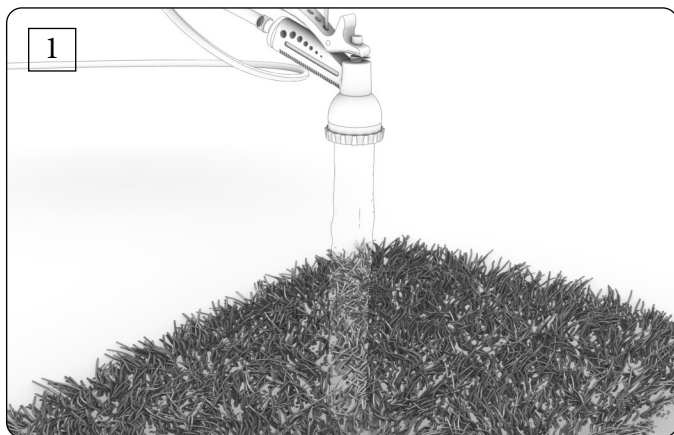
Accessorio IP68 (Accessorio non incluso)  
 IP68 accessory (Accessory not included)  
 Accessoire IP68 (Accessoire non inclus)  
 IP68-Zubehör (Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten)  
 Accesorio IP68 (Accesorio no incluido)

Nastro Autoagglomerante (Non Fornito)  
 Self Vulcanising Tape (Not Supplied)  
 Ruban Auto Soudable (Non fourni)  
 Selbsthaftband (Nicht beiliegend)  
 Cinta Autoaglomerante (No suministrado)

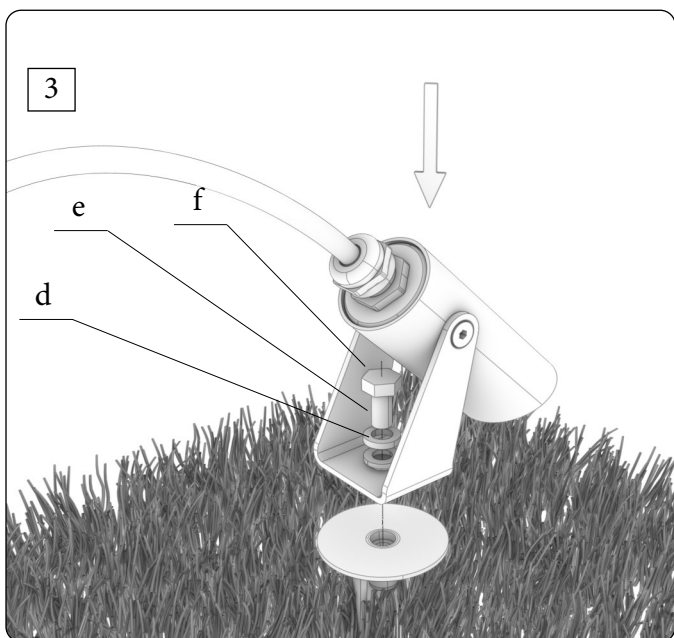
Cod. 1610 + 1611 Ø19mm



## DART Spotlight Installazione - Note



- Prima di procedere con il posizionamento dei proiettori si prega di bagnare l'area di installazione!
- Before placing floodlights please wet the installation area!
- Avant de procéder au positionnement des projecteurs, veuillez mouiller la zone d'installation!
- Antes de proceder con la colocación de los proyectores, humedezca el área de instalación!
- Bitte befeuchten Sie vor dem Aufstellen von Flutlichtern den Installationsbereich!



- d - Rondella piana Ø6 mm Inox
- e - Rondella dentellata Ø6 mm Inox
- f - Vite M6x12 Inox

- d - Flat washer Ø6 mm Inox
- e - Toothed washer Ø6 mm Inox
- f - Screw M6x12 Inox

- d - Rondelle plate Ø6 mm Inox
- e - Rondelle dentelée Ø6 mm Inox
- f - Vis M6x12 Inox

- d - Flache Unterlegscheibe Ø6 mm Inox
- e - Gezahnte Unterlegscheibe
- f - Schrauben M6x12 Inox

- d - Arandela plana Ø6 mm Inox
- e - Arandela dentada Ø 6 mm Inox
- f - Tornillo M6x12 Inox

Le operazioni di installazione e manutenzione vanno eseguite in assenza di corrente elettrica e da personale qualificato in accordo con le normative di sicurezza. **Goccia Illuminazione** declina ogni responsabilità per danni causati da un uso o da una installazione impropria dell'apparecchio. Qualsiasi manomissione o modifica non autorizzata causa il decadimento di ogni di garanzia da parte di **Goccia Illuminazione**. In caso di reso autorizzato da **Goccia Illuminazione**, il prodotto va spedito completo senza manomissioni. Pulire regolarmente senza però l'uso di idropultrici, spazzole o spugne abrasive che possano graffiare la vernice. Per lo stesso motivo si eviti di usare detersivi a base solvente e ci si limiti ad un panno morbido e ad un detersivo a pH neutro. In caso di uso dell'apparecchio in ambienti salini caratterizzati da una forte umidità, provvedere mensilmente ad una sua pulizia. Per prevenire fenomeni corrosivi evitare che le parti metalliche vengano a contatto con il suolo e/o siano esposte a prodotti come fertilizzanti, disinfestanti, concimi, solventi, sale ecc.

The installation and maintenance operations must be executed with the power supply removed, by qualified operators in compliance with the national safety rules. **Goccia Illuminazione** declines all responsibility for damages caused by an improper use or installation of the appliance. Any unauthorized tampering or alteration of the device causes the end of any form of guarantee from **Goccia Illuminazione**. In case of a damaged product, whose return it is authorized by **Goccia Illuminazione**, it must be delivered complete. Clean regularly but avoiding the use of pressure cleaners, abrasive brushes or sponges that can scratch the surface paint layer. For the same reason avoid using solvent-based detergents in favour of a soft cloth and a neutral pH detergent. Using the device in a saline environment with high humidity requires at least a monthly cleaning. To prevent corrosive phenomena, avoid that metal parts come into contact with the ground and / or are exposed to products such as fertilizers, pesticides, solvents, salt, etc. Keep the instructions.

Les procédures d'installation et d'entretien doivent être réalisées sans l'alimentation électrique par des opérateurs qualifiés, selon les normes de sécurité nationales. **Goccia Illuminazione** refuse toute responsabilité pour dommages causés par un mauvais usage ou installation de l'appareil. Toute altération ou modification non autorisée de l'appareil cause la fin de toute forme de garantie de part de **Goccia Illuminazione**. En cas de produit endommagé, dont le retour est autorisé par **Goccia Illuminazione**, il doit être livré complet. Nettoyez régulièrement sans nettoyeurs à pression, brosses ou éponges abrasives qui peuvent rayer la couche de peinture. Aussi bien évitez l'usage des détergents à base de solvant en faveur d'un chiffon doux et d'un détergent au pH neutre. L'utilisation de l'appareil dans un environnement salin avec une humidité élevée nécessite un nettoyage au moins mensuel. Pour empêcher les phénomènes corrosifs, évitez que les parties métalliques entrent en contact avec le sol et/ou soient exposées à des produits tels que engrais, pesticides, solvants, sel, etc. Conservez les instruction.

Die Installations- und Wartungstat muss ohne Stromversorgung und von qualifiziertem Personal laut den Nationalsicherheitsnormen ausgeführt werden. **Goccia Illuminazione** lehnt jede Zuständigkeit für Schäden ab, die durch falsche Verwendung oder Installation des Geräts verursacht wurden. Jede unbefugte Manipulation oder Modifikation des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie vonseiten **Goccia Illuminazione**. Im Falle eines defekten Produkts, dessen Rücksendung von **Goccia Illuminazione** genehmigt wurde, muss es komplett. Das Gerät regelmäßig reinigen ohne den Einsatz von Bürsten, Hochdruckreinigern, oder Schwämmen, die die Lackschicht zerkratzen können. Vermeiden Sie Lösungsmittel zugunsten eines weichen Tuchs und eines pH-wert Neutralreinigungsmittels. Die Verwendung des Geräts in salzhaltiger Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit fordert min. eine monatliche Reinigung. Um die Korrosion zu verhindern, meiden Sie, dass Metallteile mit dem Boden in Kontakt kommen und Produkten wie Düngemitteln, Pestiziden, Lösungsmitteln, Salz, usw. ausgesetzt werden. Die Anweisungen aufbewahren

Los trabajos de instalación y mantenimiento deben realizarse con alimentación desconectada y por personal calificado según las normas de seguridad nacionales. **Goccia Illuminazione** declina toda obligación por daños causados por un uso o una instalación inadecuadas del aparato. Cualquier alteración o modificación del dispositivo no autorizada anulará la garantía de parte de **Goccia Illuminazione**. En caso de producto dañado, cuya devolución esté autorizada por **Goccia Illuminazione**, deberá entregarse completo. Limpie el aparato regularmente evitando el uso de limpiadores a presión, cepillos o esponjas abrasivas que puedan rayar la capa de pintura. Por lo mismo, evite usar detergentes a base de solventes en favor de paños suaves y detergente a pH neutro. El uso del dispositivo en un ambiente salino con mucha humedad requiere por los menos una limpieza mensual. Para impedir la aparición de corrosión, evite el contacto de las piezas metálicas con el suelo y/o la exposición a productos como fertilizantes, pesticidas, disolventes, sal, etc. Guardar las instrucciones.

# DART Spotlight

CE UK  
CA

**goccia**  
ILLUMINAZIONE

