

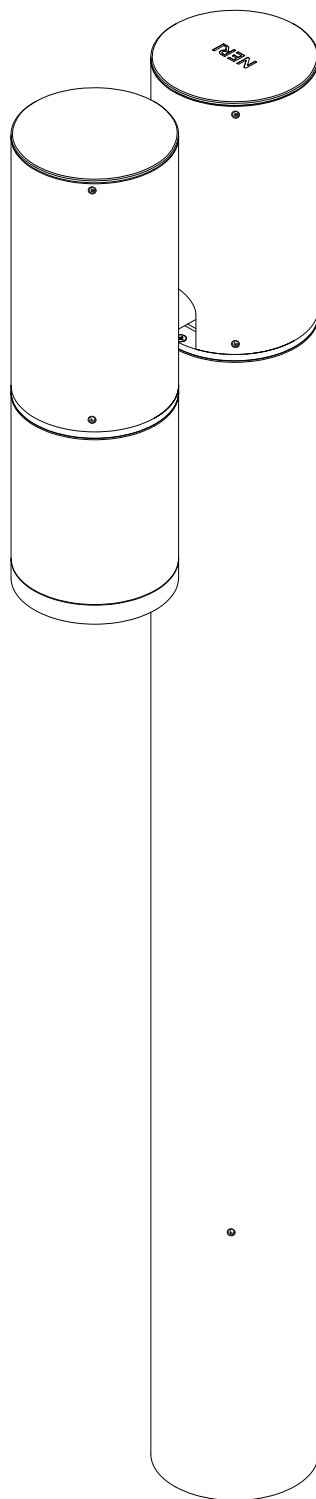
NERI

Nebula Bollards

LED

Z013.0102

REV.02 - 2022/09/19



GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

INSTALLATION GUIDES

GUIDE D'INSTALLATION

INSTALLATIONSANLEITUNG

GUÍA DE INSTALACIÓN

IT – Questo manuale va letto e conservato con molta attenzione.

EN – This manual should be read with attention and kept with great care.

FR – Ce manuel doit être lu très attentivement et soigneusement conservé.

DE – Die Anleitung sollte mit großer Aufmerksamkeit gelesen und aufbewahrt werden.

ES – Este manual se debe leer con detenimiento y conservar cuidadosamente.

INTRODUZIONE
INTRODUCTION
INTRODUCTION
EINLEITUNG
INTRODUCCIÓN

IT – Neri SpA è impegnata costantemente nella ricerca e progettazione di prodotti di alta qualità, lunga durata e sicurezza. Questo manuale intende presentare le metodiche di installazione corrette dei corpi illuminanti, ponendosi come guida nei confronti di installatori professionali. A tale scopo questo manuale va letto con molta attenzione.

EN – Neri SpA is constantly committed to research and design for products of high quality, durability and safety. This manual aims to present correct installation procedures for light fixtures as a guide for professional installers. To this end the manual should be read with extreme attention.

FR – Neri SpA a toujours eu pour objectif la recherche et la conception de produits de haute qualité, offrant longévité et sécurité. Ce manuel, qui présente les modes d'installation corrects des armatures d'éclairage, est un guide à l'adresse des installateurs professionnels. Il doit donc être lu très attentivement.

DE – Die Neri SpA ist konstant um Forschung und Entwicklung zeitbeständiger und sicherer Produkte von hoher Qualität bemüht. Dieses Handbuch stellt die korrekten Installationsmethoden für die Leuchtkörper bereit und bietet sich gegenüber professionellen Installateuren als ein Ratgeber an. Deswegen sollte dies Handbuch sehr aufmerksam gelesen werden.

ES – Neri SpA trabaja de continuo en el estudio y proyección de productos de alta calidad, larga duración y seguridad. Este manual presentará los métodos de instalación correcta de los cuerpos de iluminación, siendo una guía para instaladores profesionales. Por ello, este manual debe leerse con gran detenimiento.

SIMBOLI
SYMBOLS
SYMBOLES
SYMBOLE
SÍMBOLOS

IT – **1.** Abbigliamento da lavoro/ **2.** Scarpe antinfortunistiche/ **3.** Casco obbligatorio/ **4.** Guanti da lavoro/ **5.** Danni ai componenti/ **6.** Inquinamento ambientale/ **7.** Nota informativa/ **8.** Verifica tecnica/ **9.** Efficienza energetica/ **10.** Pericolo per l'operatore **11.** Rischio fotobiologico/ **12.** Rischio di shock elettrico.

EN – **1.** Work apparel/ **2.** Safety shoes/ **3.** Obligatory helmet/ **4.** Work gloves/ **5.** Damage to components/ **6.** Environmental pollution/ **7.** Informative note/ **8.** Technical check/ **9.** Energy-Efficiency class/ **10.** Danger for the operator/ **11.** Photobiological risk/ **12.** Risk of electric shock.

FR – **1.** Vêtements de travail/ **2.** Chaussures de sécurité/ **3.** Casque obligatoire/ **4.** Gants de travail/ **5.** Dommages aux composants/ **6.** Pollution de l'environnement/ **7.** Note d'information/ **8.** Vérification technique/ **9.** Efficacité énergétique/ **10.** Danger pour l'opérateur/ **11.** Risque photobiologique/ **12.** Risque de choc électrique.

DE – **1.** Arbeitskleidung/ **2.** Schutzschuhe/ **3.** Helmpflicht/ **4.** Arbeitshandschuhe/ **5.** Schäden an den Komponenten/ **6.** Umweltverschmutzung/ **7.** Informationsblatt/ **8.** Technische Kontrolle/ **9.** Energieeffizienzklasse/ **10.** Gefahr für den Techniker/ **11.** Photobiologische Risiko/ **12.** Stromschlaggefahr.

ES – **1.** Ropa de trabajo obligatoria/ **2.** Calzado de seguridad obligatorio/ **3.** Casco de seguridad obligatorio/ **4.** Guantes de seguridad obligatorios/ **5.** Daños a los componentes/ **6.** Contaminación del medio ambiente/ **7.** Nota informativa/ **8.** Comprobación/ **9.** Eficacia energética/ **10.** Peligro para el operador/ **11.** Riesgo fotobiológico/ **12.** Riesgo de descarga eléctrica.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

**ETICHETTE
ADHESIVE
ÉTIQUETTES
AUFKLEBER
ETIQUETAS**



IT – Etichette adesive di avvertimento e indicazione sono poste sull'apparecchio e l'installatore deve scrupolosamente seguirne le indicazioni. Vi possono essere richiami di attenzione sulle caratteristiche o altre indicazioni di particolare importanza.

EN – Adhesive warning and indication labels are affixed to the luminaire and the installer must adhere strictly to the indications given therein. These may highlight characteristics or other indications of particular importance.

FR – Des étiquettes adhésives d'avertissement et d'indication sont positionnées sur l'appareil et l'installateur doit en respecter scrupuleusement les consignes. Ces étiquettes peuvent reporter des rappels d'attention sur les caractéristiques ou d'autres indications de grande importance.

DE – Auf dem Gerät sind selbstklebende Warn- und Hinweisschilder Gerät angebracht. Der Installateur muss die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen. Sie können auf besondere Eigenschaften oder auf besonders wichtige Angaben hinweisen.

ES – Las etiquetas adhesivas de advertencia e información están aplicadas en el aparato y el instalador debe respetarlas escrupulosamente. Pueden contener advertencias sobre las características o información importante.

**ORIENTAMENTO
ORIENTATION
ORIENTATION
ORIENTIERUNG
ORIENTACIÓN**



IT – Il corretto orientamento si ottiene posizionando il corpo illuminante seguendo le indicazioni riportate internamente al prodotto.

EN – The correct orientation is achieved by positioning the lighting fixture following the instructions inside the product.

FR – Pour obtenir une orientation correcte il est nécessaire de positionner le luminaire suivant les instructions à l'intérieur du produit.

DE – Die richtige Orientierung wird durch die Positionierung der Leuchte gemäß den Anweisungen im Inneren des Produkts erreicht.

ES – Para que el cuerpo de iluminación esté bien orientado debe seguir las instrucciones dentro del producto.

DESTINAZIONE D'USO
INTENDED USE
UTILISATION DES LUMINAIRES
ZWECKBESTIMMUNG
UTILIZACIÓN



IT – L'apparecchio è stato realizzato a regola d'arte. Questo apparecchio deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato progettato, e cioè l'illuminazione di ambienti esterni. Ogni altro uso è considerato improprio e pericoloso, ed il costruttore non può essere considerato responsabile per danni derivanti da un uso improprio e irragionevole.

EN – The luminaire has been manufactured in compliance with correct practice. This luminaire must be installed only for the use for which it was designed, namely for the illumination of outdoor spaces. Any other use must be considered to be improper and dangerous, and the manufacturer cannot be held liable for any damage caused by improper and unreasonable use.

FR – L'appareil a été réalisé dans les règles de l'art. Cet appareil ne doit être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été conçu, à savoir, l'éclairage de milieux extérieurs. Toute autre utilisation étant considérée comme impropre et dangereuse, le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant d'une utilisation impropre et irraisonnable de l'appareil.

DE – Der Apparat ist fachgerecht hergestellt worden. Diese Vorrichtung darf nur für den Zweck verwendet werden, für den diese konzipiert wurde, nämlich für die Außenbeleuchtung. Jede andere Verwendung ist als unsachgemäß und gefährlich anzusehen, und der Hersteller kann nicht verantwortlich für Schäden gemacht werden, die aus einem unsachgemäßen und unvernünftigen Gebrauch herrühren.

ES – El aparato ha sido fabricado perfectamente. Este aparato debe ser destinado exclusivamente al uso para el cual ha sido concebido, es decir: para alumbrar entornos externos. Cualquier otro empleo se considera inadecuado y peligroso, y el constructor no puede ser considerado responsable de ello.

MANUTENZIONE
MAINTENANCE
ENTRETIEN
WARTUNG
MANTENIMIENTO



IT – ATTENZIONE! Disinserire l'apparecchio dalla rete elettrica.

Le operazioni di manutenzione vanno eseguite solo da personale specializzato, e riguardano:

- Pulizia schermo di protezione e struttura esterna per la rimozione di eventuali materiali che ne potrebbero alterare il funzionamento: (ad apparecchio chiuso) solo con acqua e spugna (non utilizzare idropulitrici a pressione e altri prodotti per la pulizia).
- Verifica del serraggio dell'apparecchio al supporto (una volta l'anno).

In occasione della verifica annuale, controllare che le superfici verniciate non presentino alterazioni come rigonfiamenti o screpolature, in questo caso intervenire urgentemente per ripristinare le parti. Rivolgersi a Neri SpA per le indicazioni e i materiali da utilizzare per i ritocchi.

Per maggiori informazioni, si invita a consultare le istruzioni supplementari presenti sul sito alla pagina www.neri.biz/it/corpi-illuminanti/uso-e-manutenzione



EN – WARNING! Disconnect the light fixture from the power supply system.

Maintenance operations must be carried out by expert personnel only. These operations involve:

- Cleaning the safety shield and external structure to remove any material which could negatively affect performance: (with the appliance closed) use only clean water and a sponge (do not use high-pressure water jets or other cleaning products).
- Checking that the appliance is securely fastened to the support (once a year).

During annual inspection operations, check the painted surfaces for signs of damage such as blistering or cracking. Should any such damage be found, intervene immediately to restore the paintwork. Contact Neri SpA for indications and materials to be used for retouching the paintwork.

For more information, please see the supplementary instructions on the website at

www.neri.biz/en/luminaires/use-and-maintenance



**MANUTENZIONE
MAINTENANCE
ENTRETIEN
WARTUNG
MANTENIMIENTO**



FR – ATTENTION! Débrancher l'appareil du réseau électrique.

Les opérations d'entretien doivent être effectuées uniquement par un personnel spécialisé, et concernent notamment :

- Nettoyage de l'écran de protection et de la structure externe pour l'élimination de tout éventuel matériel qui pourrait en altérer le fonctionnement (avec l'appareil fermé) uniquement avec de l'eau et une éponge (ne pas utiliser d'hydro-nettoyeuses à pression et d'autres produits pour le nettoyage).
- Vérification du serrage de l'appareil au support (une fois par an).

À l'occasion du contrôle annuel, vérifier que les surfaces vernies ne présentent pas d'altérations telles que gonflements ou craquelures ; dans ce cas il est nécessaire d'intervenir avec urgence pour rétablir les différents composants. Contacter Neri SpA pour les indications et les matériaux à utiliser pour les retouches.

Pour en savoir plus, veuillez consulter les instructions supplémentaires publiées sur le site Internet à la page www.neri.biz/en/luminaires/use-and-maintenance



DE – ACHTUNG! Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz. Die Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden und betreffen:

- Reinigung des Schutzschirms und des äußeren Gehäuses zum Entfernen von Verunreinigungen, die die Funktionsfähigkeit beeinträchtigen könnten: (bei geschlossenem Gerät) nur mit Schwamm und Wasser (keinen Hochdruckreiniger und keine Reinigungsmittel verwenden).
- Kontrolle der sicheren Befestigung des Geräts am Halter (einmal jährlich).

Bei der jährlichen Kontrolle auch sicherstellen, dass die lackierten Oberflächen keine Veränderungen wie Blasen oder Risse aufweisen; andernfalls müssen die betroffenen Teile unverzüglich instandgesetzt werden. Wenden Sie sich bitte an die Firma Neri SpA für Informationen zu der Verfahrensweise und zu den Materialien für Ausbesserungsarbeiten.

Für weitere Informationen lesen Sie bitte in den zusätzlichen Anweisungen nach, die Sie auf der Webseite

www.neri.biz/en/luminaires/use-and-maintenance



ES – ATENCIÓN! Desconecten el aparato de la red de alimentación eléctrica.

Las siguientes operaciones de mantenimiento solo pueden ser realizadas por personal especializado:

- Limpieza de la pantalla de protección y de la estructura externa para eliminar los eventuales materiales que pueden alterar el funcionamiento: (con aparato cerrado) sólo con agua y esponja (no utilizar hidrolimpiadoras a presión ni otros productos de limpieza).
- Comprobar si el aparato está fijado correctamente al soporte (una vez al año).

Durante la revisión anual, comprobar que las superficies pintadas no estén hinchadas ni agrietadas. Si lo están, intervenir inmediatamente para restablecer su estado original. Contactar con Neri SpA para obtener más información sobre los materiales de retoque que se han de utilizar.

Para obtener más información, consulte las instrucciones adicionales en el sitio en

www.neri.biz/en/luminaires/use-and-maintenance



**RICAMBI
SPARE PARTS
PIÈCES DE RECHANGE
ERSATZTEILE
RECAMBIOS**



IT – Le sostituzioni di componenti danneggiati con ricambi originali deve essere fatta solo da personale specializzato autorizzato da Neri SpA. Rivolgersi direttamente a Neri SpA per la manutenzione.

ATTENZIONE! La sorgente luminosa LED deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.

EN – The replacement of damaged parts with original spares must be carried out exclusively by expert personnel authorized by Neri SpA Please contact Neri SpA directly for maintenance needs.

WARNING! The LED light source must be replaced only by the manufacturer or his customer service or by equally qualified.

FR – Le remplacement de composants endommagés, avec des pièces de rechange originales, doit être effectué uniquement par un personnel spécialisé, autorisé par Neri SpA. S'adresser directement à Neri SpA pour l'entretien.

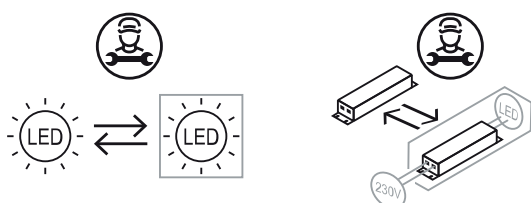
ATTENTION! La source de lumière LED doit être remplacé que par le fabricant ou son service à la clientèle ou par tout aussi qualifié.

DE – Austausch von defekten Komponenten durch Originalersatzteile nur von Fachpersonal ausgeführt werden, das von der Firma Neri SpA autorisiert. Wenden Sie sich bitte für die Wartung direkt an die Firma Neri SpA.

ACHTUNG! Die LED-Lichtquelle hat nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder gleich qualifizierte ersetzt werden.

ES – Los componentes dañados deben ser sustituidos con recambios originales, exclusivamente por personal especializado y autorizado por Neri SpA. Contactar directamente con Neri SpA para realizar el mantenimiento.

ATENCIÓN! La fuente de luz LED debe ser reemplazado únicamente por el fabricante o su servicio al cliente o por las mismas calificaciones.



**EFFICIENZA ENERGETICA
ENERGY-EFFICIENCY CLASS
ÉFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE
EFICIENCIA ENERGÉTICA**



IT – Questo prodotto contiene sorgenti luminose di classe di efficienza energetica “D”, “E”, “F”, “G”.

EN – This product contains an energy -efficiency class light sources “D”, “E”, “F”, “G”.

FR – Ce produit est équipé de sources lumineuses classée en termes d'efficacité énergétique “D”, “E”, “F”, “G”.

DE – Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse “D”, “E”, “F”, “G”.

ES – Este producto contiene fuentes de luz de clase de eficiencia energética “D”, “E”, “F”, “G”.

CCT	CRI	Classe / Class / Classe / Klasse / Clase
ST		
2700K	80	E
3000K	80	E
3500K	80	E
4000K	80	D
PR		
2700K	80	D
3000K	80	D
3500K	80	D
4000K	80	D
RGBW		F
Amber		G

**SMALTIMENTO
DISPOSAL
MISE AU REBUT
ENTSORGUNG
RECICLADO**



IT – Apparecchio contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2002/96/CE;2003/108/CE; 2012/19/UE (WEEE). Il simbolo sul prodotto o sulla documentazione, indica che il prodotto non va trattato come rifiuto domestico, ma deve essere consegnato presso specifici punti di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche o elettroniche. Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto, l'utente contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute. Lo smaltimento abusivo o inadeguato comporta sanzioni economiche e/o amministrative, stabilite a norma di legge. Per informazioni sui centri di raccolta e sul corretto smaltimento del prodotto, contattare l'autorità locale.

EN – This product is marked according to the European directive 2002/96/CE;2003/108/CE; 2012/19/UE (WEEE). The symbol on the product, or on the documents, indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Make sure that this product is disposed in corrected way, the customer contributes to prevent the negative potential consequences for the environment and the health. The illicit disposal or inadequate involves economic and/or administrative sanctions, established according to the law. For information about the centers of collection and the corrected disposal of the product, contact the local authority.

FR – Cet appareil porte le symbole du recyclage conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE;2003/108/CE; 2012/19/UE concernant les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (WEEE). Le symbole présent sur l'appareil ou sur la documentation indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte des déchets chargé du recyclage des équipement électrique et électronique. Assurez-vous que ce produit est disposé de la manière correcte, le client contribue à empêcher les possibles conséquences négatives pour l'environnement et la santé. La disposition illicite ou inadéquate implique des approbations économiques et/ou administratives, établies selon la loi. Pour informations é propos des centres de collection et des la correcte disposition du produit, contactez l'autorité locale.

DE – In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG;2003/108/EG; 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik- Altgeräte (WEEE) ist vorliegendes Gerät mit einer Markierung versehen. Auf den Produkt oder der beiliegend produktdokumentation ist folgendes Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne abgebildet. Es weist darauf hin, dass eine Entsorgung im normalen Haushaltsabfall nicht zulässig ist Entsorgen Sie dieses Produkt im Recyclinghof mit einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte. Überprüfen Sie ob dieses Produkt wird in behobener Weise abgeschafft, der Kunde beiträgt, um die Minuspotentialkonsequenzen für das Klima und die Gesundheit zu verhindern. Die unerlaubte oder unpassende Beseitigung bezieht die ökonomischen und/oder administrativen Aufschriften mit ein, entsprechend dem Gesetz. Zu Information über die Mitten der Ansammlung und die behobene Beseitigung des Produktes, treten Sie der lokalen Berechtigung.

ES – Este aparato lleva el marcado en conformidad con la Directiva 2002/96/EC;2003/108/EC; 2012/19/EC del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). El símbolo en el producto o en los documentos, indica que no se puede tratar como residuo doméstico. Es necesario entregarlo en un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos. Recicle los productos de manera correcta. La disposición ilícita o inadecuada implica los endosos económicos y/o administrativos, establecidos según la ley. Para la información sobre los centros de colección y la disposición correcta del producto, entre en contacto con la autoridad local.



**CONFORMITÀ
COMPLIANCE
CONFORMITÉ
KONFORMITÄT
CUMPLIMIENTO DE NORMAS**

IT – Apparecchio per illuminazione stradale conforme alle norme riportate in tabella, con marchio di sicurezza ENEC15 o cULus.

NOTA: Solo i prodotti riportanti il marchio ENEC o UL devono essere considerati a marchio e sottoposti al controllo di produzione. Controllare sempre il marchio sul prodotto!

Le caratteristiche elettriche specifiche sono riportate sull'etichetta dati posta sull'apparecchio.

EN – Street lighting appliance in compliance with the standards indicated in the table, with ENEC15 safety mark or cULus mark.

NOTE: Only those products bearing the ENEC or UL mark should be considered to be listed and covered under follow-up service. Always look for the mark on the product! Specific electrical characteristics are indicated on the data label affixed to the appliance.

FR – Appareil pour éclairage routier conforme aux normes reportées dans le tableau, avec marquage de sécurité ENEC15 ou cULus.

NOTE: Seuls les produits comportant le marquage ENEC ou UL doivent être considérés comme marqués et soumis à un contrôle de production. Toujours contrôler le marquage sur le produit! Les caractéristiques spécifiques sont reportées sur l'étiquette de données apposée sur l'appareil.

DE – Die Vorrichtung zur Straßenbeleuchtung entspricht den in der Tabelle beschriebenen Normen mit dem Sicherheitszeichen ENEC15 oder cULus.

HINWEIS: Nur die Produkte mit dem ENEC-Zeichen oder UL dürfen als solche berücksichtigt werden und einer Produktionskontrolle unterzogen werden. Überprüfen Sie immer die Kennzeichnung auf dem Produkt! Die elektrischen Spezifikationen finden Sie auf dem Typenschild, das sich auf der Vorrichtung befindet.

ES – Aparato para iluminación vial conforme a las normas que figuran en la tabla, con marca de seguridad ENEC15 o cULus.

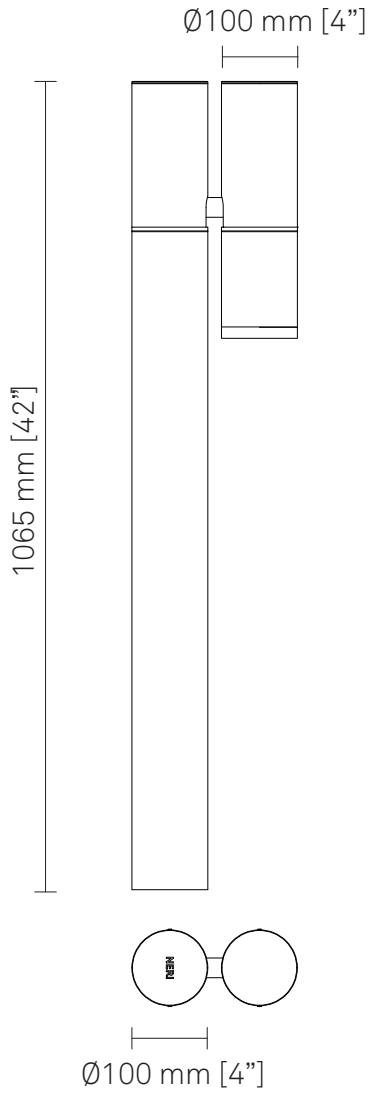
NOTA: Solo los productos con el sello ENEC o UL deben considerarse marcados y sometidos al control de producción. ¡Controlar siempre que el producto cuenta con la marca! Las características eléctricas específicas se recogen en la etiqueta de datos fijada al aparato.



LVD	Directive 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
EN 60598-1	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-3	Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting
EMC	Directive 2014/30/EC Electromagnetic Compatibility
EN 61547	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
EN 55015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
ErP	Directive 2009/125/CE Energy Related Product (ErP)
RoHS	Directive 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)
UL 1598	Luminaires

Nebula
LED

Cod. BONEB



Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

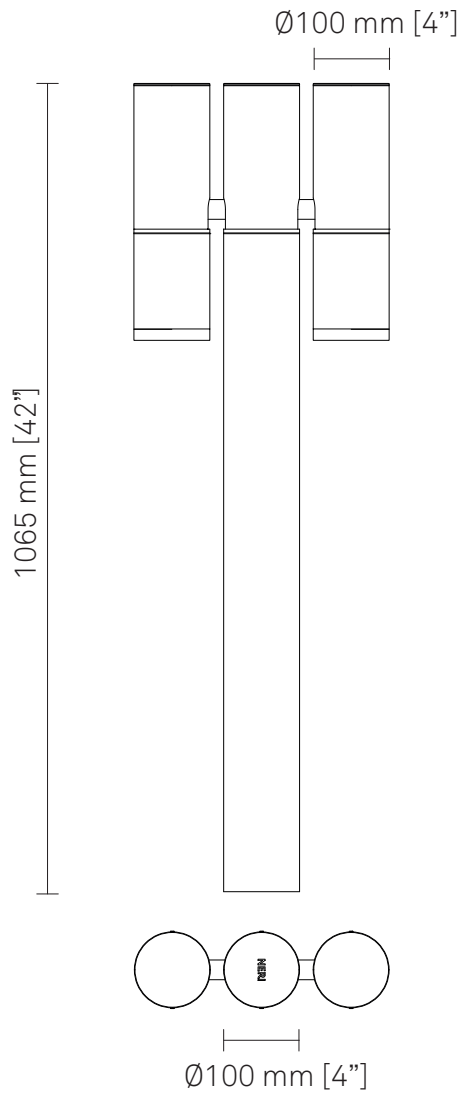
Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,14m ² [1.50ft ²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,10m ² [1.07ft ²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,02m ² [0.21ft ²]
EPA	0.75ft ² -
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	8,0kg [17.63lb]

d_{thr}

ST 1,85m - PR 9,49m - RGBW 8,25m

Nebula
LED

Cod. BONEB



Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

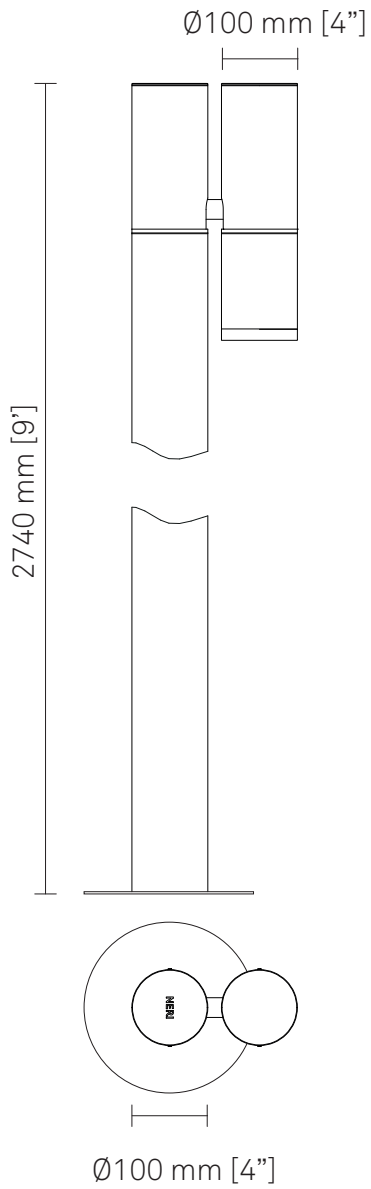
Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,17m ² [1.83ft ²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,10m ² [1.07ft ²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,03m ² [0.32ft ²]
EPA	0.91ft ² -

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso 10,0kg [22.04lb]

d_{thr} ST 1,85m - PR 9,49m - RGBW 8,25m

Nebula
LED

Cod. BONEB



Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

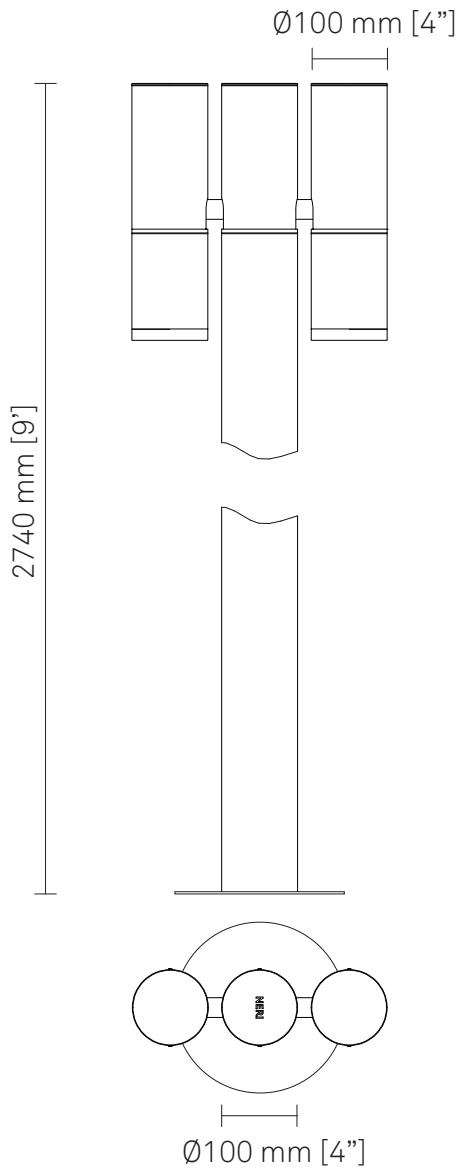
Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,30m ² [3.22ft ²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,27m ² [2.90ft ²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,02m ² [0.21ft ²]
EPA	1.61ft ² -
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	11,0kg [24.25lb]

d_{thr}

ST 1,85m - PR 9,49m - RGBW 8,25m

Nebula
LED

Cod. BONEB



Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,34m ² [3.65ft ²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,27m ² [2.90ft ²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,03m ² [0.32ft ²]
EPA	1.82ft ² -
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	8,0kg [17.63lb]

d_{thr}

ST 1,85m - PR 9,49m - RGBW 8,25m

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Eseguire l'installazione secondo le norme in vigore nel paese d'installazione. L'apparecchio è in CL II d'isolamento (o CL I) elettrico, durante l'installazione le parti metalliche esposte non devono entrare in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrica collegate ad un conduttore di protezione. Questo apparecchio deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato progettato, e cioè l'illuminazione di ambienti esterni. Ogni altro uso è considerato improprio e pericoloso ed il costruttore non può essere considerato responsabile per danni derivanti da un uso inadeguato e irragionevole.



Movimentare i prodotti con estrema attenzione in quanto gli urti possono danneggiarlo.

Installazione - H Bollard 1m [3']**Fase 1**

Svitare le due viti (M5) (Fig. 1) alla base del corpo illuminante e sollevare il telaio esterno (Fig. 2). La direzione dell'emissione luminosa può essere modificata ruotando il telaio inferiore (la rotazione ammissibile è di $\pm 90^\circ$) (Fig. 3-4). Fissare il telaio inferiore con due viti - da 6 a 8 mm [2 8" - 3 8"] - (Fig. 5) (viti di fissaggio non fornite).

Connessione elettrica - H Bollard 1m [3']

Connettere il cavo di alimentazione (A - Fig. 6-8-9-9b). In caso di utilizzo di sorgente RGBW connettere il cavo DMX (B - Fig. 7-8-9-9b). Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio risultasse danneggiato deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata per evitare pericoli. Riportare il telaio esterno nella posizione iniziale (Fig. 10) e avvitare le due viti (M5) (Fig. 11).

Installazione - H Bollard 2,74m [9']

Svitare le quattro viti (M5) (Fig. 12) alla base del corpo illuminante e sollevare il telaio esterno (Fig. 13). La direzione dell'emissione luminosa può essere

modificata ruotando il telaio inferiore (la rotazione ammissibile è di $\pm 90^\circ$) (Fig. 14-15). Fissare il telaio inferiore con tre bulloni di ancoraggio ad un plinto di fondazione (Fig. 16) (gli ancoraggi e i bulloni non sono forniti).

Connessione elettrica - H Bollard 2,74m [9']

Connettere il cavo di alimentazione (A - Fig. 17-19-20-20b). In caso di utilizzo di sorgente RGBW connettere il cavo DMX (B - Fig. 18-19-20-20b). Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio risultasse danneggiato deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata per evitare pericoli. Riportare il telaio esterno nella posizione iniziale (Fig. 21) e avvitare le quattro viti (M5) (Fig. 22).

Regolazione dell'inclinazione del corpo illuminante

L'inclinazione standard del corpo illuminante è di 0° . Per regolare l'inclinazione con un valore diverso dallo standard svitare le due viti (M5) (Fig. 23) e sollevare il telaio superiore (Fig. 24). Allentare le due viti (M4) (Fig. 25) e ruotare il corpo illuminante del valore desiderato. La regolazione libera consentita è di $\pm 45^\circ$ (Fig. 26-27-28). Avvitare le due viti (M4) (Fig. 29), posizionare il telaio superiore nella posizione iniziale (Fig. 30) e avvitare le due viti (M5) (Fig. 31).

Dispositivi anti-abbagliamento

Per l'installazione dei dispositivi anti-abbagliamento seguire le seguenti istruzioni: svitare l'anello terminale posto all'estremità del corpo illuminante (Fig. 32) e avvitare l'anello fornito con l'accessorio (Fig. 33). Avvicinare il dispositivo anti-abbagliamento alla base dell'anello, posizionarlo nella configurazione desiderata e avvitare le due viti (M4) (Fig. 34-35). Il dispositivo anti-abbagliamento è disponibile in versione 30° e 45° .

Schermi rifrattori

Per l'installazione degli schermi rifrattori seguire le seguenti istruzioni: svitare l'anello terminale posto all'estremità

del corpo illuminante (C) (Fig. 36) e avvitare l'anello fornito con l'accessorio (D). Posizionare la guarnizione (E) e lo schermo rifrattore (F) e riavvitare l'anello terminale (C) (Fig. 37-38).

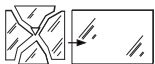
RISCHIO FOTOBIOLOGICO

L'apparecchio di illuminazione dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1,85m [6' 3/4"] (versione ST) - 9,49m [31' 1 2/4"] (versione PR) - 8,25m [27' 3/4"] (versione RGBW).

**RISCHIO SHOCK ELETTRICO**

INSTALLATION INFORMATION

Installation must be carried out in accordance with national standards. The fixture must only be used when complete with safety screen. If the screen is damaged or broken, the fixture must not be used. Restore the original conditions before reusing. The fixture is installed under CL II protection standards, particular care must be taken while assembling to ensure that exposed metal parts do not come into electrical contact with parts of the electrical installation connected to a protection conductor. This light fixture must be installed only for the use for which it was designed, namely for the illumination of outdoor spaces. Any other use must be considered to be improper and dangerous, and the manufacturer cannot be held liable for any damage caused by improper and unreasonable use.



Handle the products with extreme care as impact can cause visible damage.

Installation - H Bollard 1m [3']

Unscrew the two screws (M5) (Fig. 1) at the base of the lighting fixture and lift the outer frame (Fig. 2). The direction of light emission can be modified by rotating the lower frame (allowable rotation is $\pm 90^\circ$) (Fig. 3-4). Secure the lower frame with two screws - 6 to 8 mm [2 8" - 3 8"] - (Fig. 5) (fixing screws not supplied).

Electrical Connection - H Bollard 1m [3']

Connect the power cable (A - Fig. 6-8-9-9b). In case of using RGBW source connect the DMX cable (B - Fig. 7-8-9-9b). If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must be replaced only by the manufacturer, its service agent, or a qualified person to avoid danger. Return the outer frame to the starting position (Fig. 10) and tighten the two screws (M5) (Fig. 11).

Installation - H Bollard 2.74m [9']

Unscrew the four screws (M5) (Fig. 12) at the base of the lighting fixture and lift the outer frame (Fig. 13). The direction of light emission can be modified by rotating the

lower frame (allowable rotation is $\pm 90^\circ$) (Fig. 14-15). Secure the lower frame with three anchors bolts to the foundation plinth (Fig. 16) (anchors and bolts are not supplied).

Electrical Connection - H Bollard 2.74m [9']

Connect the power cable (A - Fig. 17-19-20-20b). In case of using RGBW source connect the DMX cable (B - Fig. 18-19-20-20b). If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must be replaced only by the manufacturer, its service agent, or a qualified person to avoid danger. Return the outer frame to the starting position (Fig. 21) and tighten the two screws (M5) (Fig. 22).

Adjusting the inclination of the lighting fixture

The standard inclination of the lighting fixture is 0° . To adjust the inclination with a value different from the standard, unscrew the two screws (M5) (Fig. 23) and lift the upper frame (Fig. 24). Loosen the two screws (M4) (Fig. 25) and rotate the lighting fixture by the desired value. The allowed free adjustment is $\pm 45^\circ$ (Fig. 26-27-28). Tighten the two screws (M4) (Fig. 29), position the upper frame in the initial position (Fig. 30) and tighten the two screws (M5) (Fig. 31).

Anti-glare devices

For the installation of devices anti-glare follow the instructions below: Unscrew the end ring located at the end of the lighting fixture (Fig. 32) and screw on the ring supplied with the accessory (Fig. 33). Bring the anti-glare device closer to the base of the ring, position it in the desired configuration and tighten the two screws (M4) (Fig. 34-35). The anti-glare device is available in 30° and 45° versions.

Refractor screens

Follow the instructions below to install the refractor screens: Unscrew the end ring located at the end of the lighting fixture (C) (Fig. 36) and screw on the ring supplied with the accessory (D). Place the gasket (E) and refractor screen (F) in place and screw the end ring (C) back on

(Fig. 37-38).

PHOTOBIOLOGICAL RISK

The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1,85m [6' 3/4"] (ST version) - 9,49m [31' 1 2/4"] (PR version) - 8,25m [27' 3/4"] (RGBW version).



RISK OF ELECTRIC SHOCK



AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

Effectuer l'installation selon les normes en vigueur dans le pays d'installation. L'appareil doit être utilisé uniquement s'il est complété de l'écran de protection. Si l'écran est endommagé ou cassé, l'appareil ne doit pas être utilisé. Restaurer les conditions d'origine avant de l'utiliser à nouveau. L'appareil est en CL II d'isolation électrique ; s'assurer que, durant l'installation, les pièces métalliques exposées n'entrent pas en contact électrique avec les parties de l'installation électrique reliées à un conducteur de protection. Cet appareil doit être destiné uniquement à l'usage pour lequel il a été conçu, c'est-à-dire l'éclairage d'environnements extérieurs. Toute autre utilisation est considérée impropre et dangereuse, et le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte et déraisonnable.



Manipuler les produits avec le plus grand soin.

Installation - H Bollard 1m [3']

Dévissez les deux vis (M5) (Fig. 1) à la base du luminaire et soulevez le cadre extérieur (Fig. 2). La direction de l'émission lumineuse peut être modifiée en faisant tourner le cadre inférieur (la rotation autorisée est de $\pm 90^\circ$) (Fig. 3-4). Fixez le cadre inférieur à l'aide de deux vis - 6 à 8 mm [2 8" - 3 8"] - (Fig. 5) (vis de fixation non fournies).

Connexion électrique - H Bollard 1m [3']

Connectez le câble d'alimentation (A - Fig. 6-8-9-9b). En cas d'utilisation d'une source RGBW, connectez le câble DMX (B - Fig. 7-8-9-9b). Si le câble flexible externe de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée pour éviter tout danger. Remettez le cadre extérieur dans sa position initiale (Fig. 10) et serrez les deux vis (M5) (Fig. 11).

Installation - H Bollard 2,74m [9']

Dévissez les deux vis (M5) (Fig. 12) à

la base du luminaire et soulevez le cadre extérieur (Fig. 13). La direction de l'émission lumineuse peut être modifiée en faisant tourner le cadre inférieur (la rotation autorisée est de $\pm 90^\circ$) (Fig. 14-15). Fixez le cadre inférieur avec trois écrous d'ancrage sur une embase (Fig. 16) (les ancrages et les écrous ne sont pas fournis).

Connexion électrique - H Bollard 2,74m [9']

Connectez le câble d'alimentation (A - Fig. 17-19-20-20b). En cas d'utilisation d'une source RGBW, connectez le câble DMX (B - Fig. 18-19-20-20b). Si le câble flexible externe de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée pour éviter tout danger. Remettez le cadre extérieur dans sa position initiale (Fig. 21) et serrez les deux vis (M5) (Fig. 22).

Réglage de l'inclinaison du luminaire

L'inclinaison standard du luminaire est de 0° . Pour régler l'inclinaison selon un angle différent de la norme, dévissez les deux vis (M5) (Fig. 23) et soulevez le cadre supérieur (Fig. 24). Desserrez les deux vis (M4) (Fig. 25) et tournez le luminaire selon l'angle désiré. L'ajustement libre autorisé est de $\pm 45^\circ$ (Fig. 26-27-28). Serrez les deux vis (M4) (Fig. 29), placez le cadre supérieur dans sa position initiale (Fig. 30) et serrez les deux vis (M5) (Fig. 31).

Dispositifs anti-reflets

Pour l'installation des dispositifs anti-reflets, suivez les instructions ci-dessous : Dévissez la bague d'extrémité située à l'extrémité du luminaire (Fig. 32) et vissez la bague fournie avec l'accessoire (Fig. 33). Rapprochez le dispositif anti-reflets de la base de l'anneau, placez-le dans la configuration souhaitée et serrez les deux vis (M4) (Fig. 34-35). Le dispositif anti-reflets est disponible avec un angle de 30° ou 45° .

Écrans réfracteurs

Suivez les instructions ci-dessous pour installer les écrans réfracteurs :

Dévisser la bague d'extrémité située à l'extrémité du luminaire (C) (Fig. 36) et vissez la bague fournie avec l'accessoire

(D). Positionnez le joint (E) et l'écran réfracteurs (F) et revissez la bague d'extrémité (C) (Fig. 37-38).

RISQUE PHOTO-BIOLOGIQUE

Le dispositif d'éclairage devra être implanté de telle manière à empêcher une exposition prolongée à une distance inférieure de 1,85m [6' 3/4"] (ST version) - 9,49m [31' 1 2/4"] (PR version) - 8,25m [27' 3/4"] (RGBW version).



RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE



INSTALLATIONSANLEITUNG

Führen Sie die Installation gemäß den geltenden Normen im Einsatzland durch. Die Vorrichtung darf nur einschließlich der Schutzabdeckung verwendet werden. Wenn die Schutzabdeckung beschädigt oder nicht funktionstüchtig ist, darf die Vorrichtung nicht verwendet werden. Stellen Sie den ursprünglichen Zustand vor der erneuten Verwendung wieder her. Die Vorrichtung entspricht der Schutzklasse II (Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung), achten Sie während der Installation drauf, dass freiliegenden Metallteile nicht in elektrischem Kontakt mit Teilen der elektrischen Anlage gelangen, die mit einem Schutzleiter verbunden sind. Diese Vorrichtung darf nur für den Zweck verwendet werden, für den diese konzipiert wurde, nämlich für die Außenbeleuchtung. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und gefährlich, der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße und unvernünftig Verwendung verursacht werden.



Handhaben Sie die Produkte mit äußerster Vorsicht.

Installation - H Bollard 1m

Die beiden Schrauben (M5) (Abb. 1) am Sockel des Leuchtkörpers herausdrehen und den Außenrahmen anheben (Abb. 2). Die Richtung der Lichtemission kann durch Drehen des unteren Rahmens geändert werden (die zulässige Drehung beträgt ±90°) (Abb. 3-4). Den unteren Rahmen mit zwei Schrauben - 6 bis 8 mm [2 8" - 3 8"] - befestigen (Abb. 5) (Befestigungsschrauben nicht im Lieferumfang enthalten).

Elektrischer Anschluss - H Bollard 1m

Das Speisekabel anschließen (A - Abb. 6-8-9-9b). Bei Verwendung einer RGBW-Quelle das DMX-Kabel anschließen (B - Abb. 7-8-9-9b). Wenn das externe flexible Kabel dieses Geräts beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer qualifizierten Person ausgetauscht werden, damit keine

Gefahren auftreten. Den Außenrahmen wieder in die Anfangsposition bringen (Abb. 10) und die beiden Schrauben (M5) festziehen (Abb. 11).

Installation - H Bollard 2,74m

Die beiden Schrauben (M5) (Abb. 12) am Sockel des Leuchtkörpers herausdrehen und den Außenrahmen anheben (Abb. 13). Die Richtung der Lichtemission kann durch Drehen des unteren Rahmens geändert werden (die zulässige Drehung beträgt ±90°) (Abb. 14-15). Den unteren Rahmen mit drei Ankerbolzen an einem Fundamentsockel (Abb. 16) (Anker und Bolzen werden nicht mitgeliefert).

Elektrischer Anschluss - H Bollard 2,74m

Das Speisekabel anschließen (A - Abb. 17-19-20-20b). Bei Verwendung einer RGBW-Quelle das DMX-Kabel anschließen (B - Abb. 18-19-20-20b). Wenn das externe flexible Kabel dieses Geräts beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer qualifizierten Person ausgetauscht werden, damit keine Gefahren auftreten. Den Außenrahmen wieder in die Anfangsposition bringen (Abb. 21) und die beiden Schrauben (M5) festziehen (Abb. 22).

Regulierung der Neigung des Leuchtkörpers

Die Standardneigung des Leuchtkörpers beträgt 0°. Um die Neigung auf einen vom Standard abweichenden Wert einzustellen, die beiden Schrauben (M5) herausdrehen (Abb. 23) und den oberen Rahmen anheben (Abb. 24). Die die beiden Schrauben (M4) (Abb. 25) lösen und den Leuchtkörper um den gewünschten Wert drehen. Die zulässige freie Regulierung beträgt ±45° (Abb. 26-27-28). Die beiden Schrauben (M4) herausdrehen (Abb. 29), den oberen Rahmen in die Anfangsposition bringen (Abb. 30) und die beiden Schrauben (M5) anziehen (Abb. 31).

Blendschutzvorrichtungen

Zur Installation der Blendschutzvorrichtungen die nachstehenden Anweisungen ausführen: Den Endring am Ende des Leuchtkörpers lösen (Abb. 32) und

den mit dem Zubehörteil gelieferten Ring aufschrauben (Abb. 33). Die Blendschutzvorrichtung an den Sockel des Ringes bringen, in die

gewünschte Konfiguration bringen und beide Schrauben (M4) anziehen (Abb. 34-35). Die Blendschutzvorrichtung ist mit 30°- und 45°-Neigung erhältlich.

Refraktorschirme

Für die Installation der Refraktorschirme die nachstehenden Anweisungen ausführen: Den Endring am Ende des Leuchtkörpers lösen (C) (Abb. 36) und den mit dem Zubehörteil gelieferten Ring anschrauben (D). Die Dichtung (E) und den Refraktorschirm (F) einlegen und schrauben den Endring (C) wieder anschrauben (Abb. 37-38).

PHOTOBIOLOGISCHES RISIKO

Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass kein direkter Blick in die Lichtquelle für einen längeren Zeitraum bei einem Abstand von weniger als 1,85m [6' 3/4"] (ST version) - 9,49m [31' 1 2/4"] (PR version) - 8,25m [27' 3/4"] (RGBW version).

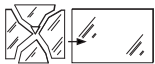


STROMSCHLAGEGFAHR



ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Llevar a cabo la instalación de acuerdo con las normas vigentes en el país de instalación. El aparato debe utilizarse únicamente si incluye la pantalla de protección. Si la pantalla se encuentra dañada o rota, el aparato no debe ser utilizado. Restablecer las condiciones originales antes de su reutilización. El aparato es de CL II en lo que respecta a su aislamiento eléctrico; durante la instalación debe prestarse atención para que las partes metálicas expuestas no entren en contacto eléctrico con partes de la instalación eléctrica conectadas a un conductor de protección. Este aparato debe utilizarse exclusivamente para el uso para el que fue diseñado, es decir, la iluminación de ambientes externos. Cualquier otro uso es considerado inadecuado y peligroso, y el fabricante no puede ser considerado responsable de daños derivados de un uso indebido o inapropiado.



Manejar los productos con extremo cuidado.

Instalación - H Bollard 1m [3']

Desenrosque los dos tornillos (M5) (Fig. 1) en la base de la luminaria y eleve el marco exterior (Fig. 2) La dirección de la emisión de luz puede cambiarse girando el marco inferior (la rotación permitida es de $\pm 90^\circ$) (Fig. 3-4). Fije el marco inferior con dos tornillos - 6 a 8 mm [2 8" - 3 8"] - (Fig. 5) (tornillos de fijación no suministrados).

Conexión eléctrica - H Bollard 1m [3']

Conecte el cable de alimentación (A - Fig. 6-8-9-9b) En caso de uso de fuente RGBW conecte el cable DMX (B - Fig. 7-8-9-9b) Si el cable externo flexible de este aparato está dañado, debe ser sustituido únicamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada para evitar peligros. Devuelva el marco exterior a la posición inicial (Fig. 10) y apriete los dos tornillos (M5) (Fig. 11).

Instalación - H Bollard 2,74m [9']

Desenrosque los dos tornillos (M5) (Fig. 12) en la base de la luminaria y eleve el marco exterior (Fig. 13) La dirección de la

emisión de luz puede cambiarse girando el marco inferior (la rotación permitida es de $\pm 90^\circ$) (Fig. 14-15). Fije el marco inferior con pernos de anclaje a una zapata de cimentación (Fig. 16) (los anclajes y los pernos no se suministran).

Conexión eléctrica - H Bollard 2,74m [9']

Conecte el cable de alimentación (A - Fig. 17-19-20-20b) En caso de uso de fuente RGBW conecte el cable DMX (B - Fig. 18-19-20-20b) Si el cable externo flexible de este aparato está dañado, debe ser sustituido únicamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada para evitar peligros. Devuelva el marco exterior a la posición inicial (Fig. 21) y apriete los dos tornillos (M5) (Fig. 22).

Ajuste de la inclinación de la luminaria

La inclinación estándar de la luminaria es de 0° . Para ajustar la inclinación con un valor diferente al estándar, desenrosque los dos tornillos (M5) (Fig. 23) y levante el marco superior (Fig. 24). Afloje los dos tornillos (M4) (Fig. 25) y gire la luminaria hasta el valor deseado. El ajuste libre permitido es de $\pm 45^\circ$ (Fig. 26-27-28). Apriete los dos tornillos (M4) (Fig. 29), coloque el marco superior en la posición inicial (Fig. 30) y apriete los dos tornillos (M5) (Fig. 31).

Dispositivos antideslumbramiento

Para la instalación de los dispositivos antideslumbramiento siga las siguientes instrucciones: Desenrosque el anillo final situado en el extremo de la luminaria (Fig. 32) y desenrosque el anillo suministrado con el accesorio (Fig. 33) Acerque el dispositivo antideslumbramiento a la base del anillo, colóquelo en la configuración deseada y apriete los dos tornillos (M4) (Fig. 34-35). El dispositivo antideslumbramiento está disponible en versiones de 30° y 45° .

Pantallas refractoras

Siga las siguientes instrucciones para instalar las pantallas refractoras:

Desenrosque el anillo final situado en el extremo de la luminaria (C) (Fig. 36) y atornille el anillo suministrado con el

accesorio (D). Coloque la junta (E) y la pantalla refractora (F) y vuelva a atornillar el anillo final (C) (Fig. 37-38).

RIESGO FOTOBOLÓGICO

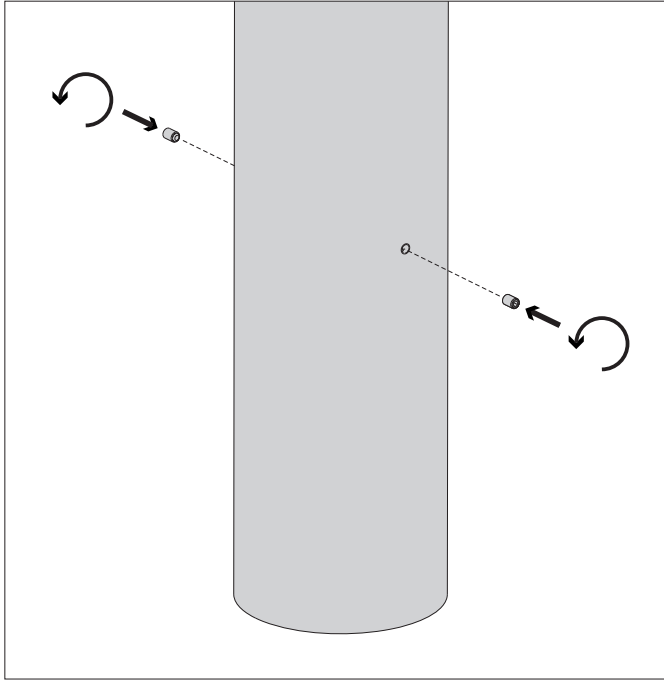
La luminaria debe colocarse de manera que no sea posible una observación prolongada del aparato a una distancia inferior a 1,85m [6' 3/4"] (ST version) - 9,49m [31' 1 2/4"] (PR version) - 8,25m [27' 3/4"] (RGBW version).



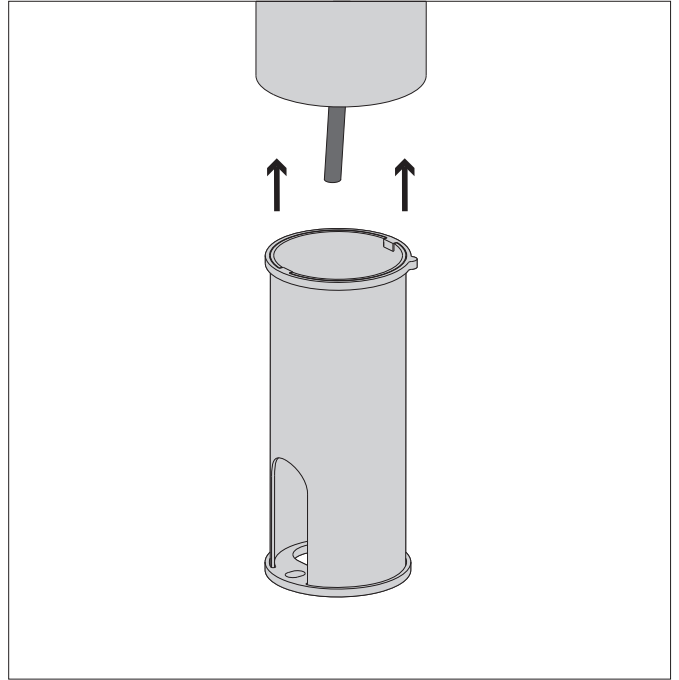
RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA



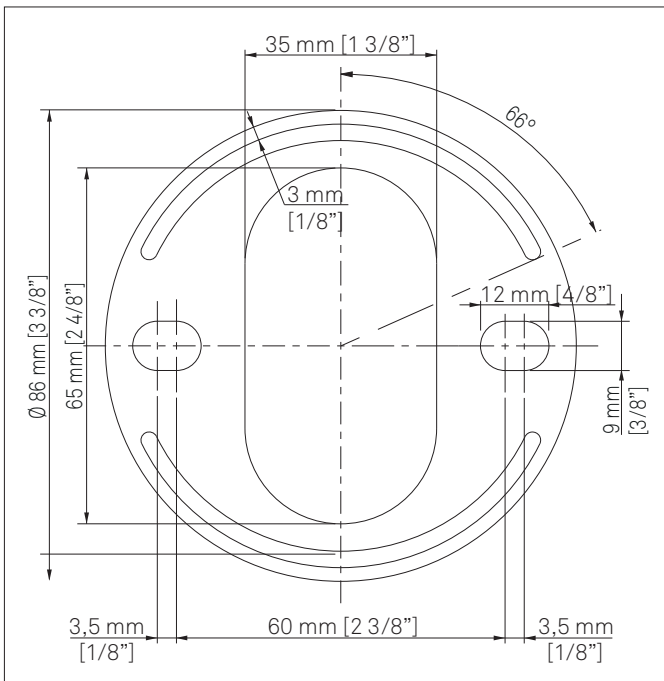
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



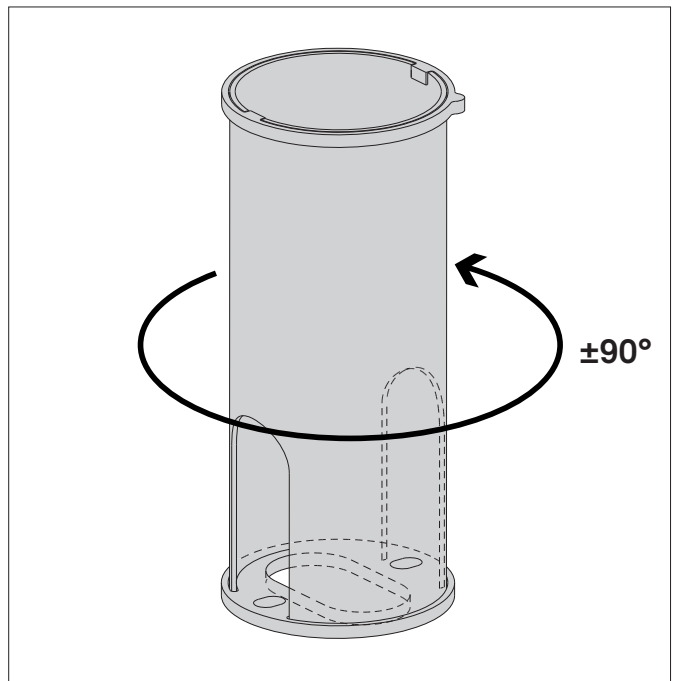
1



2

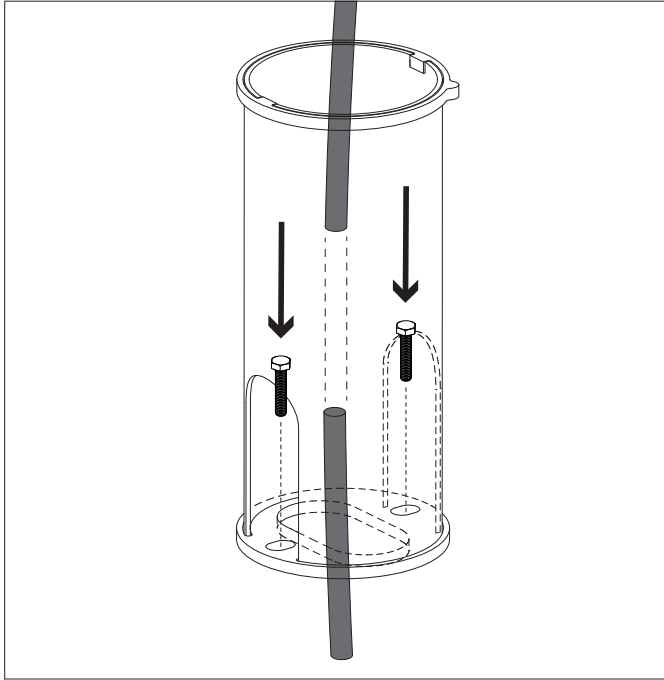


3

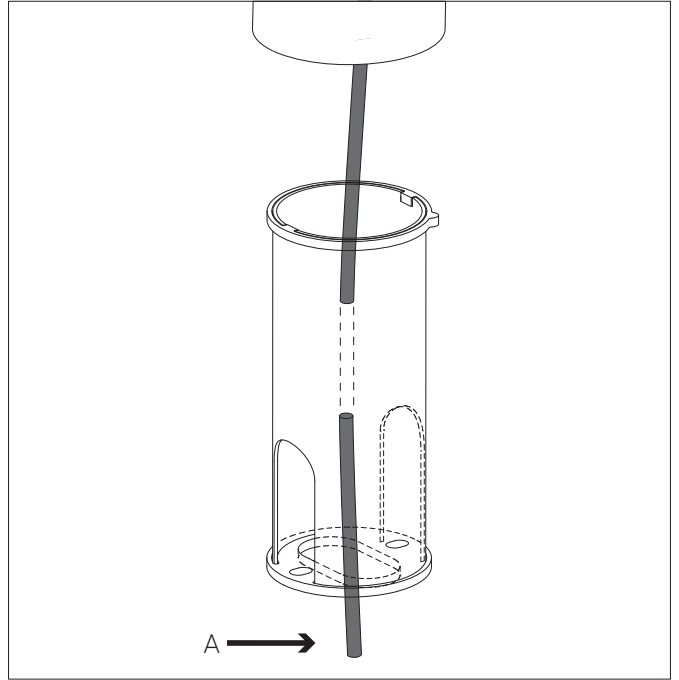


4

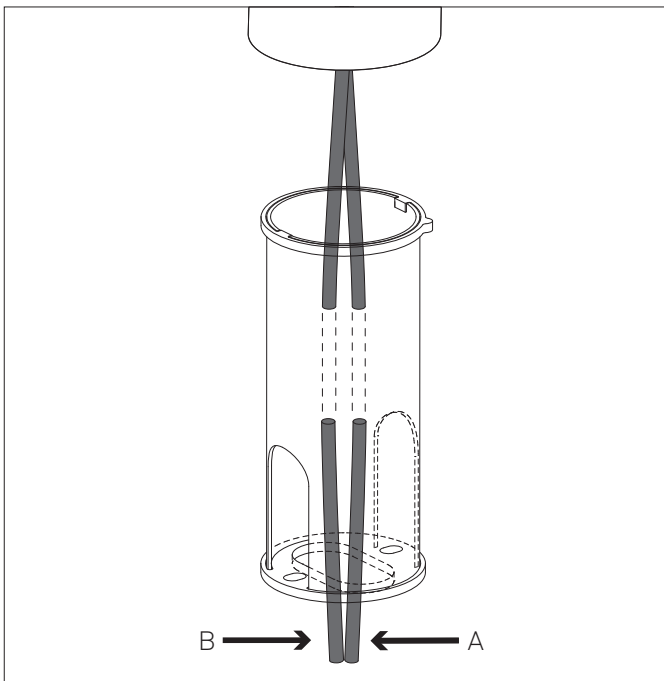
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



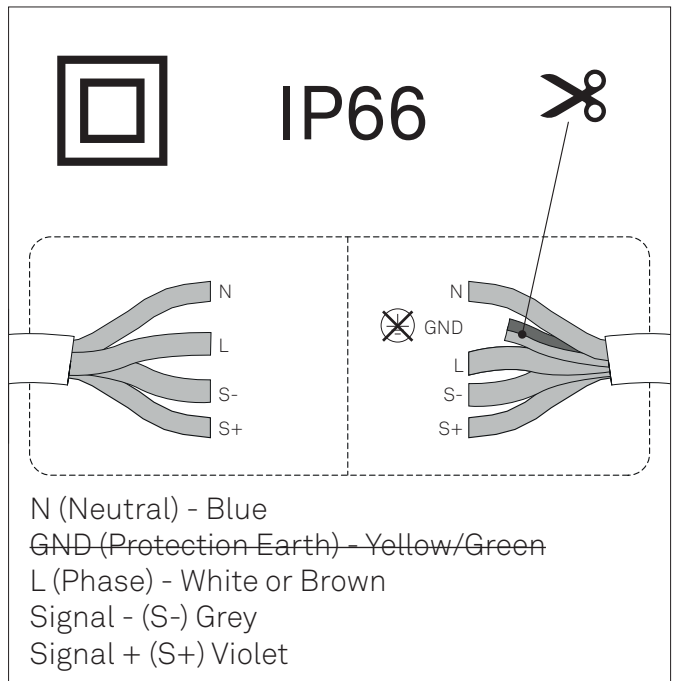
5



6

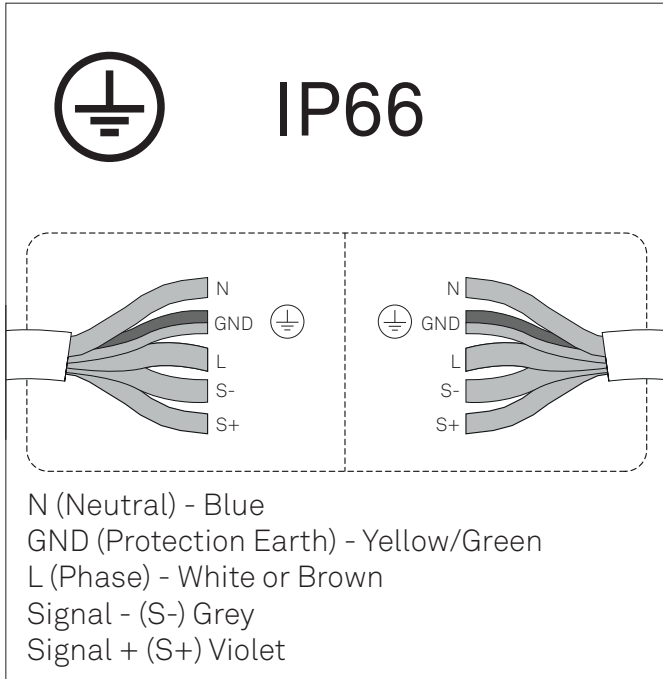


7

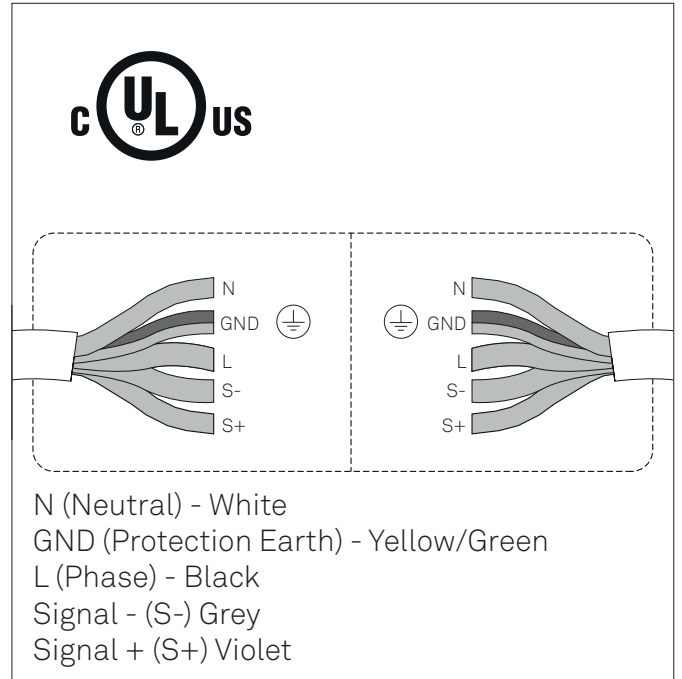


8

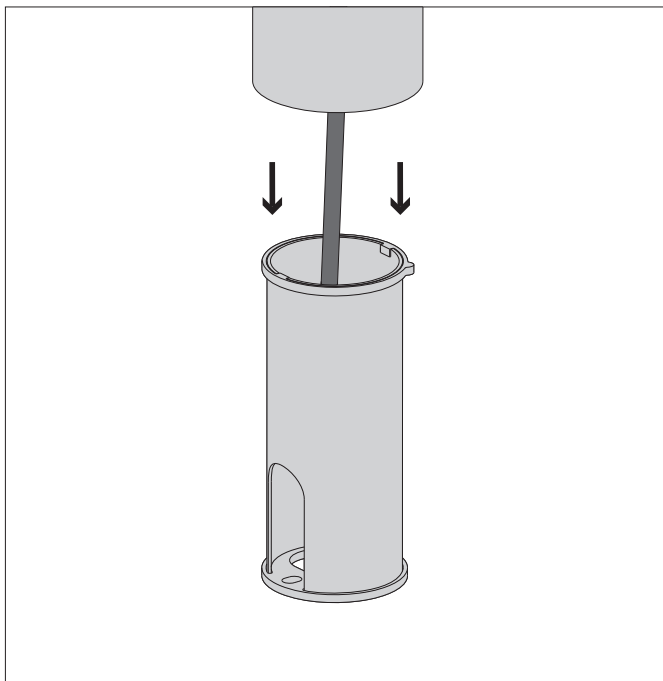
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



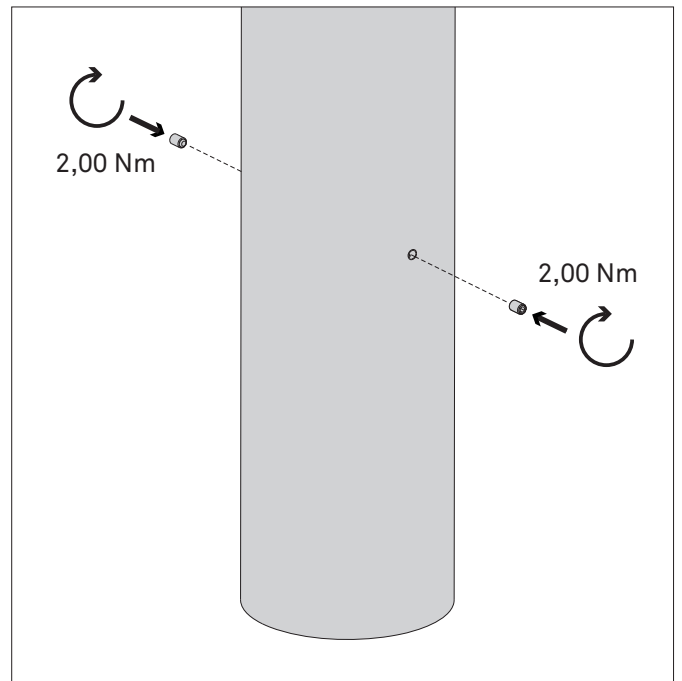
9



9b

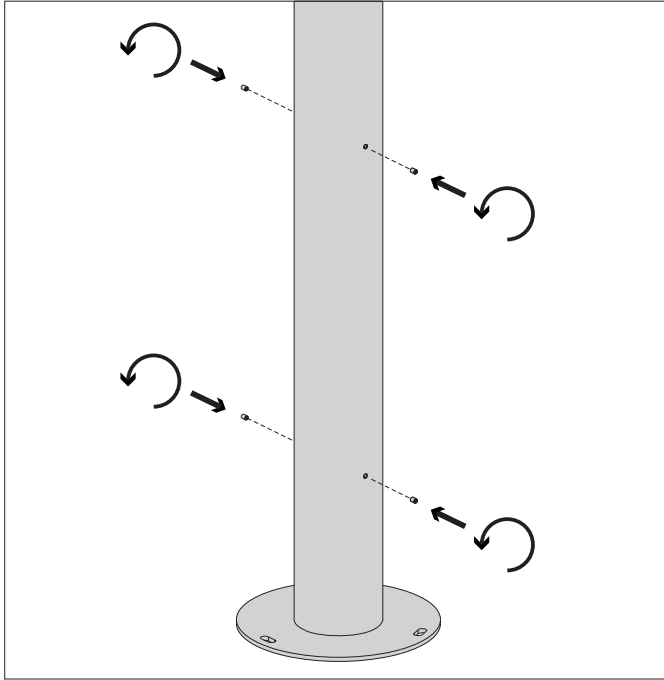


10

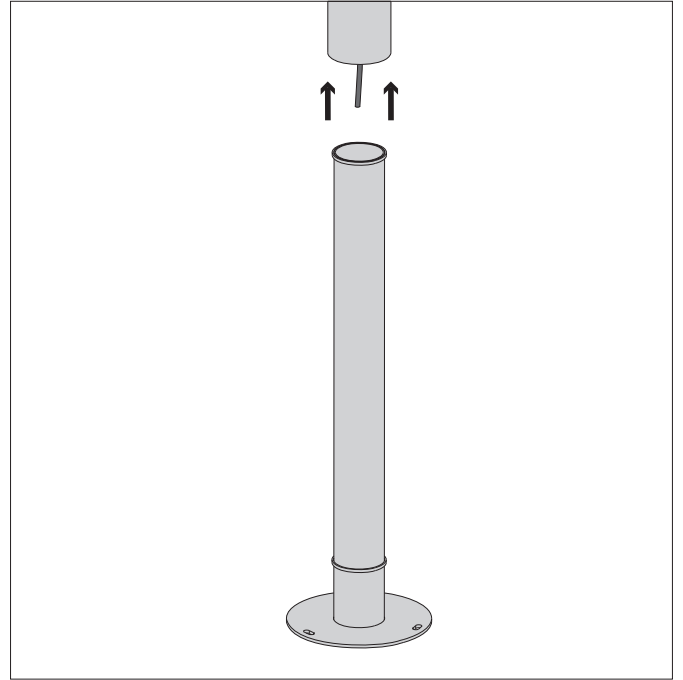


11

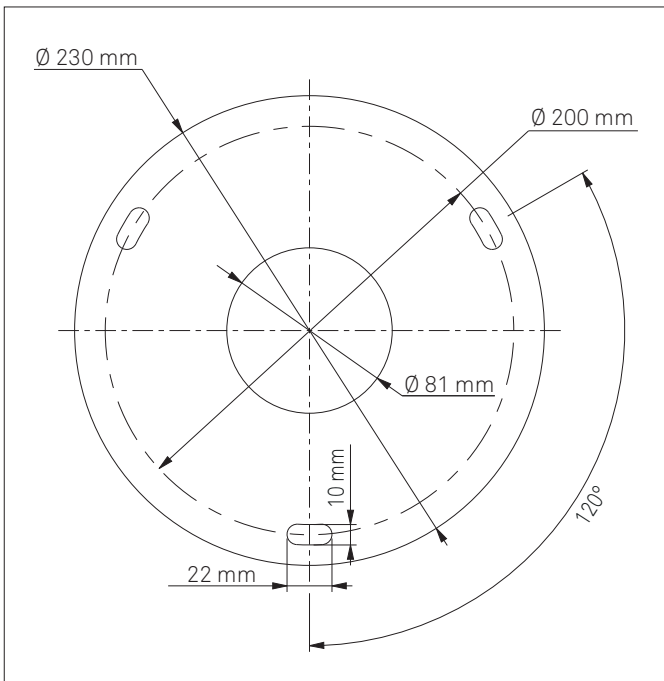
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



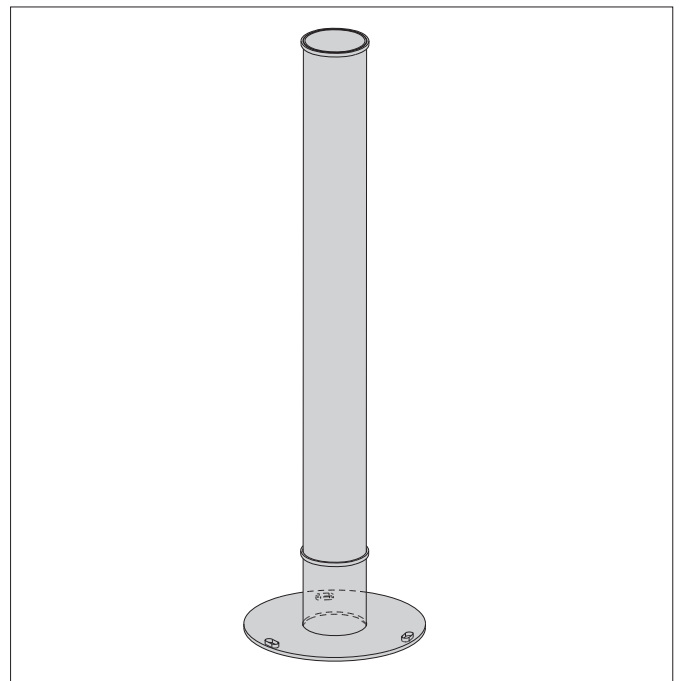
12



13

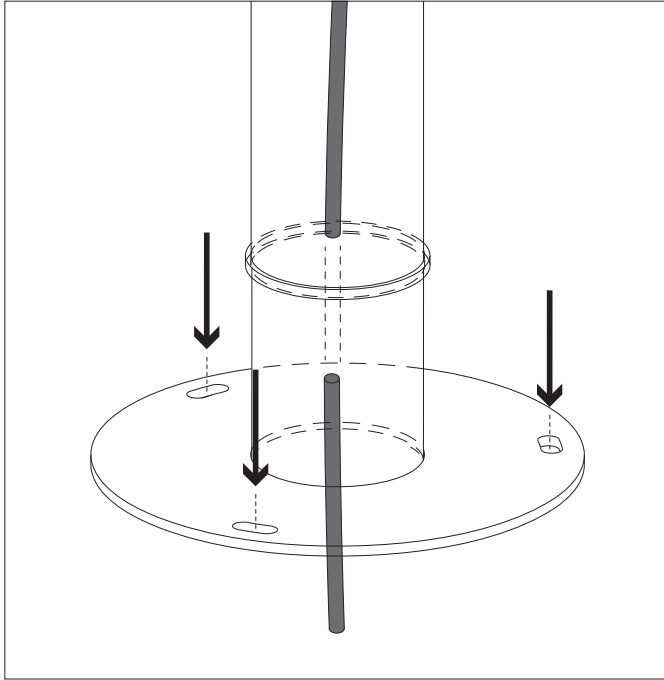


14

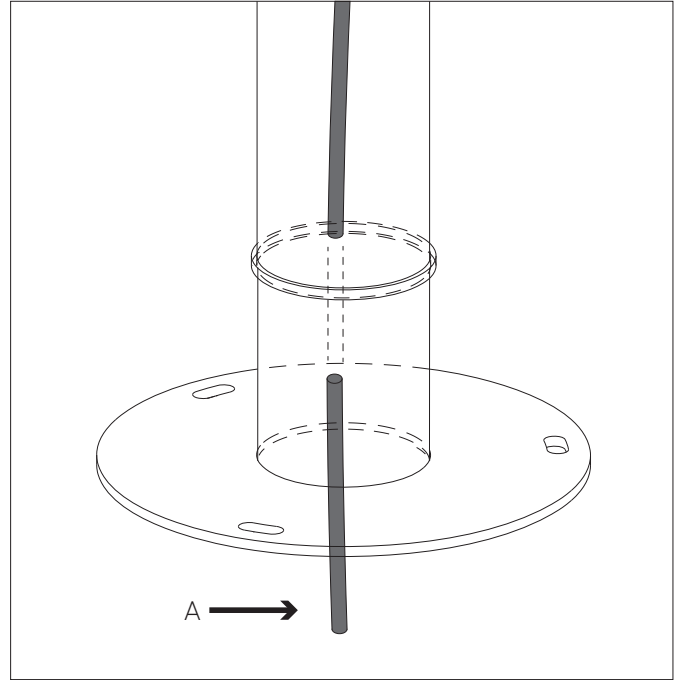


15

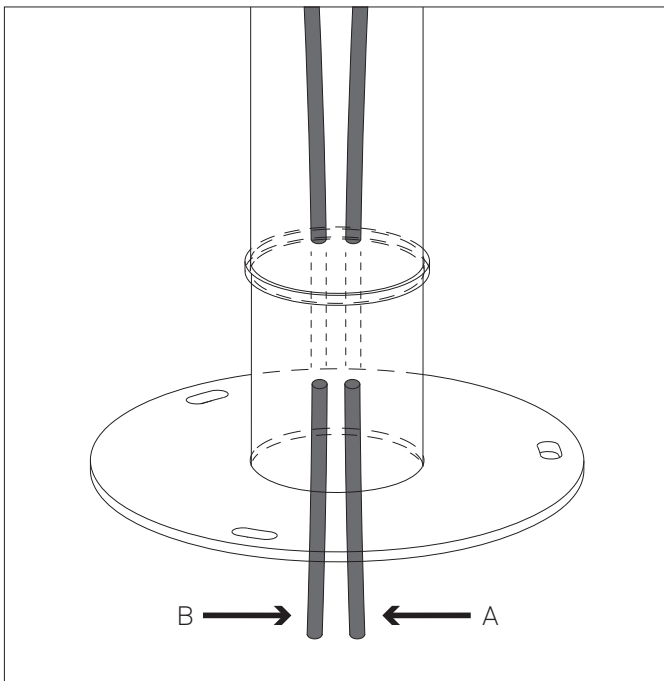
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE




16




17




18



IP66

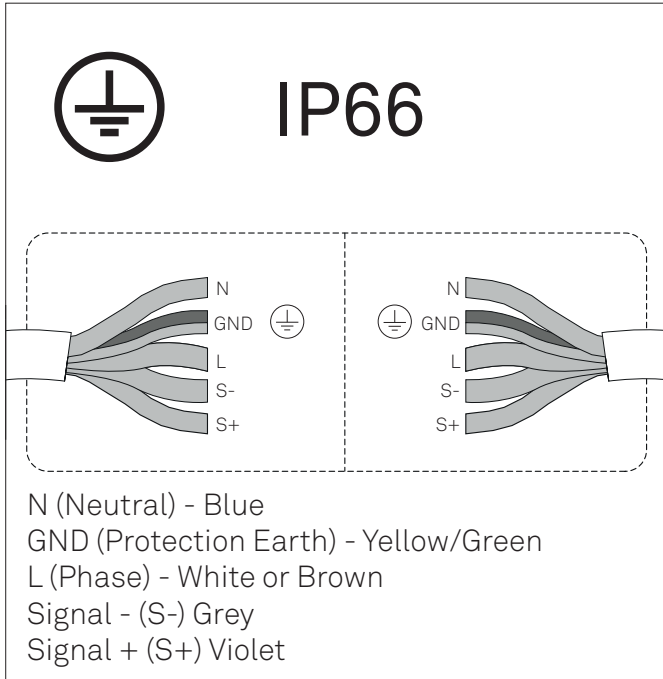




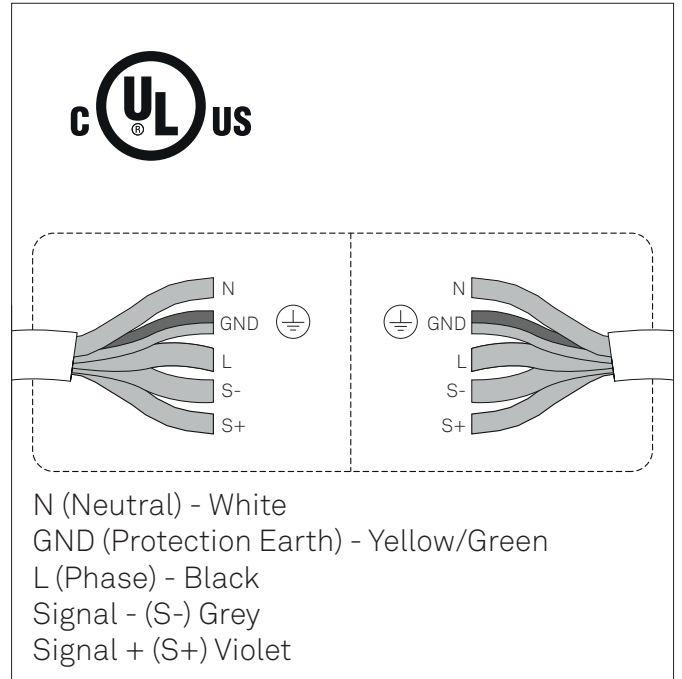
N (Neutral) - Blue
 GND (Protection Earth) - Yellow/Green
 L (Phase) - White or Brown
 Signal - (S-) Grey
 Signal + (S+) Violet

19

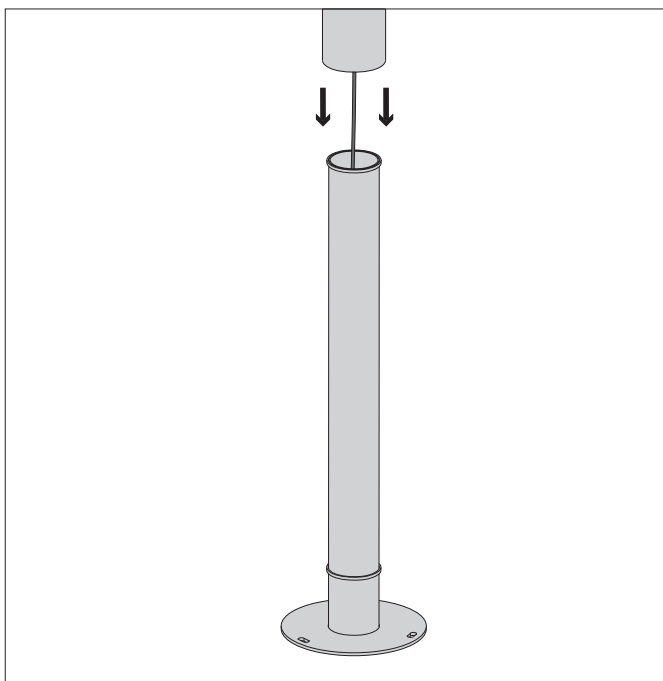
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



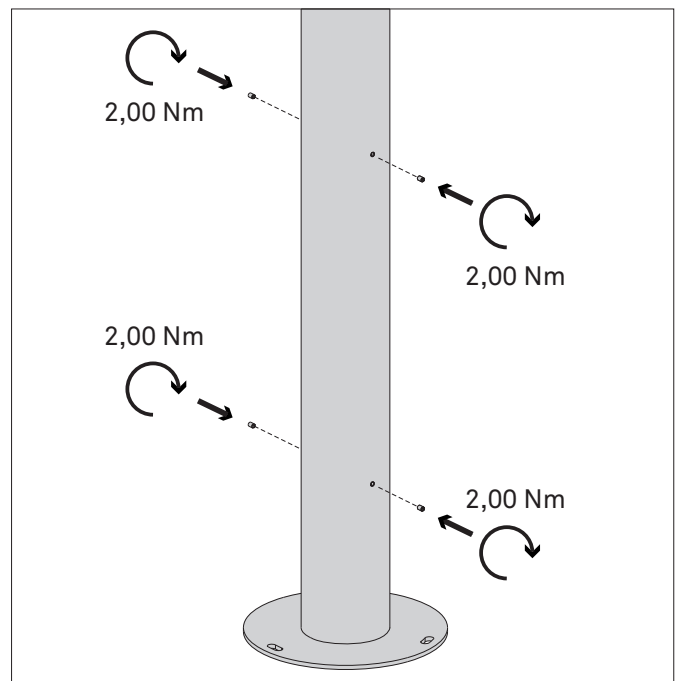
20



20b

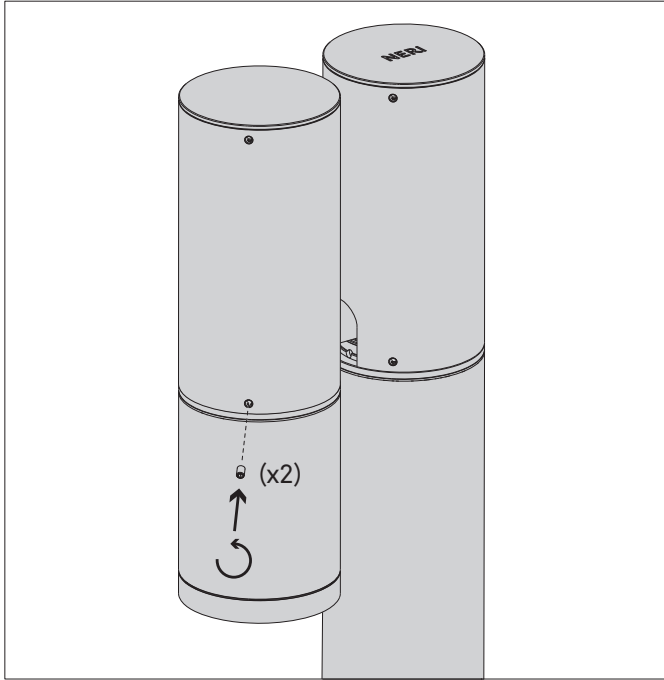


21

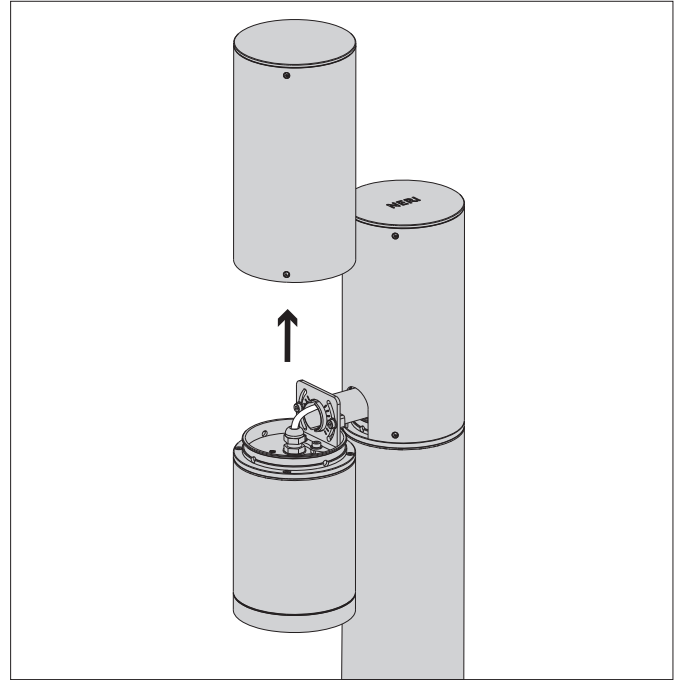


22

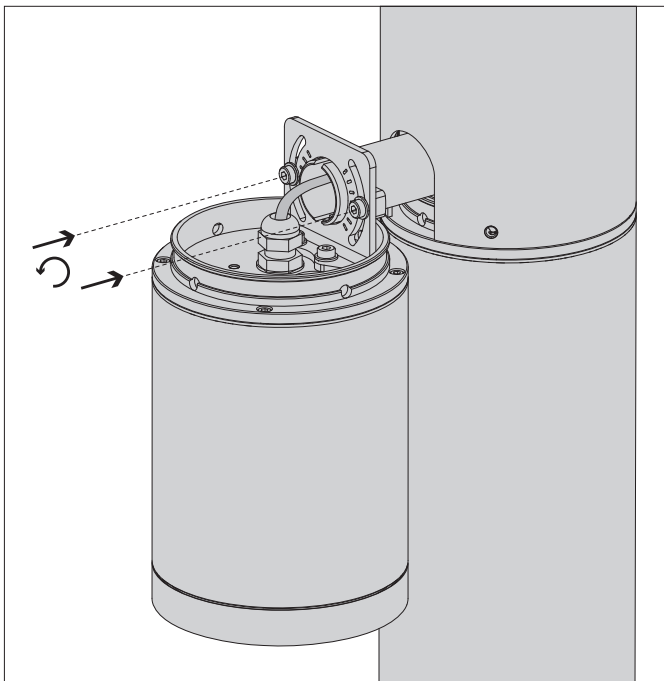
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



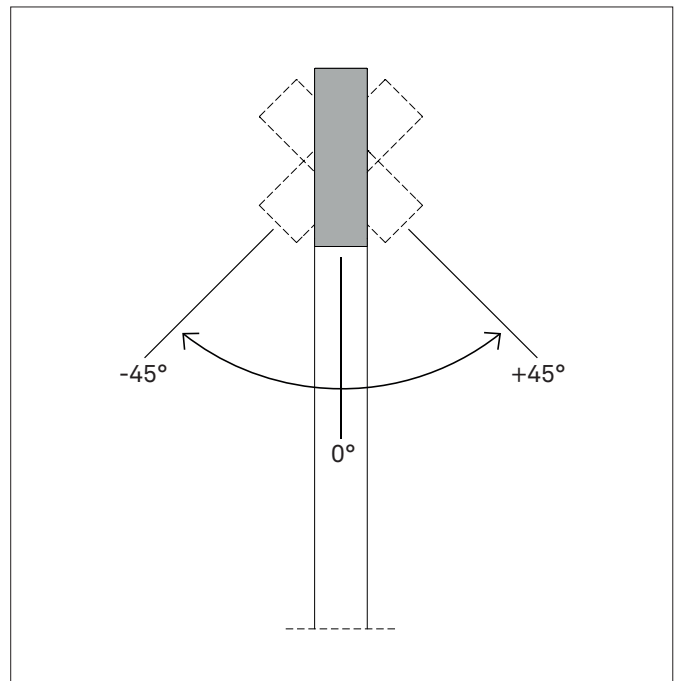
23



24

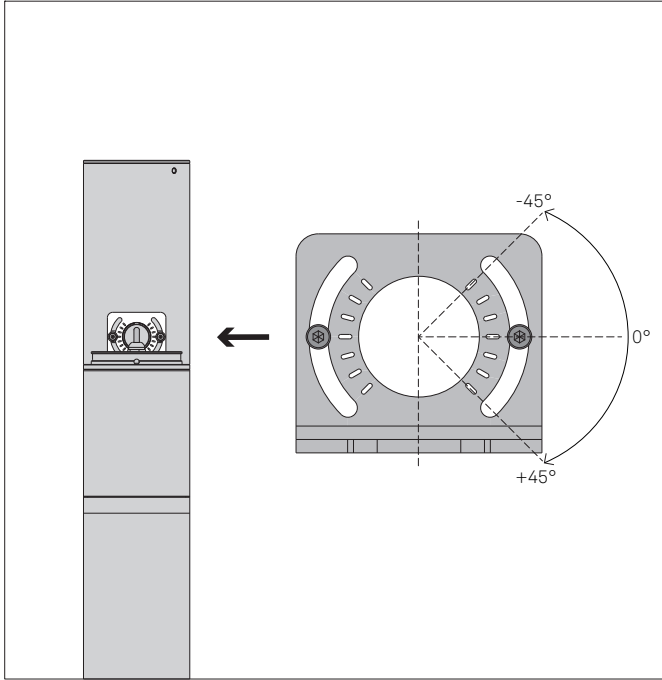


25

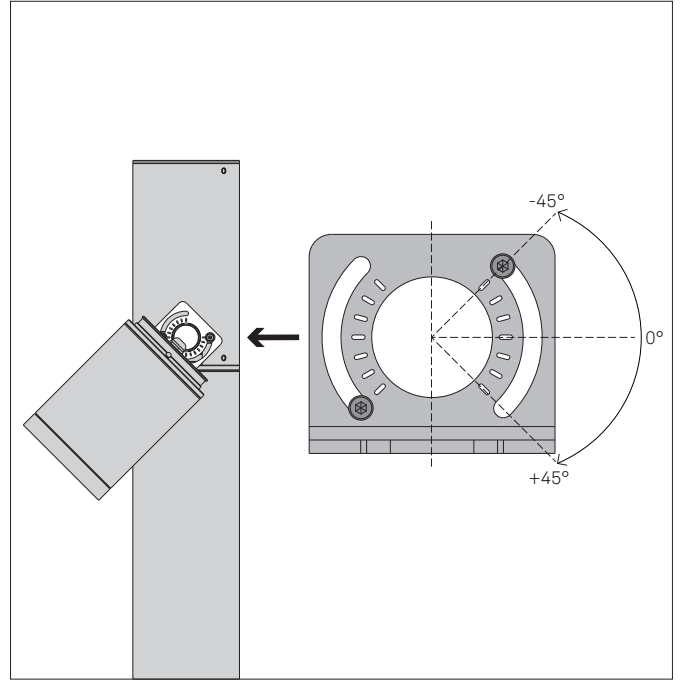


26

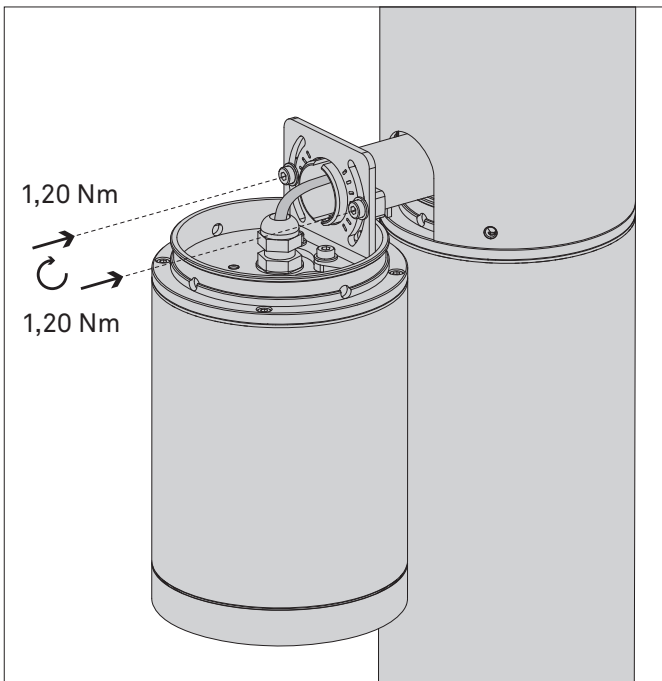
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



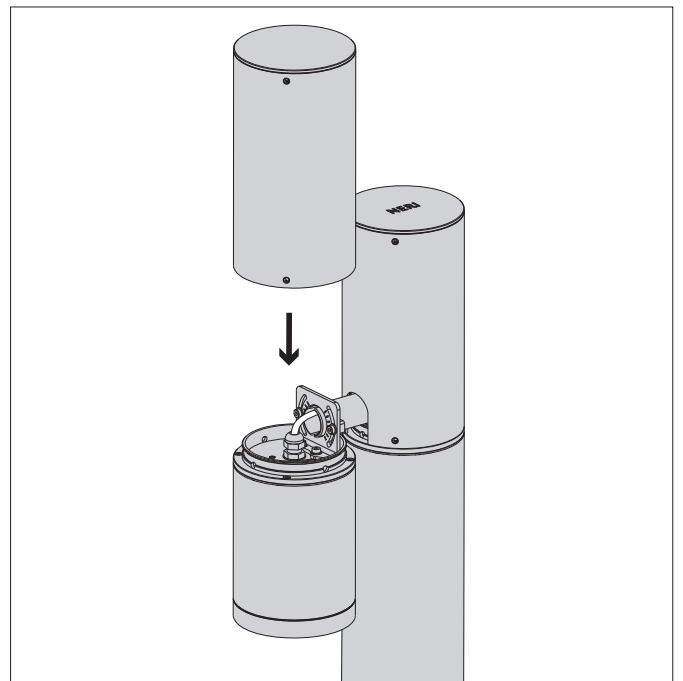
27



28

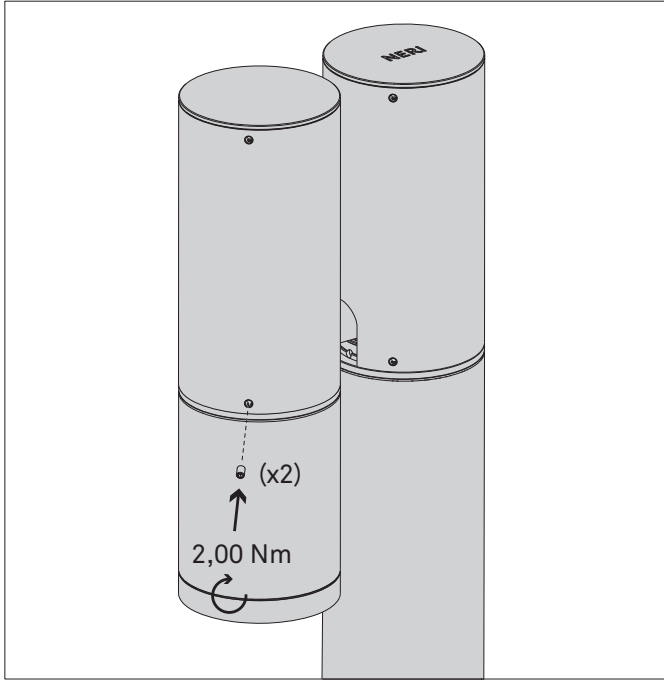


29

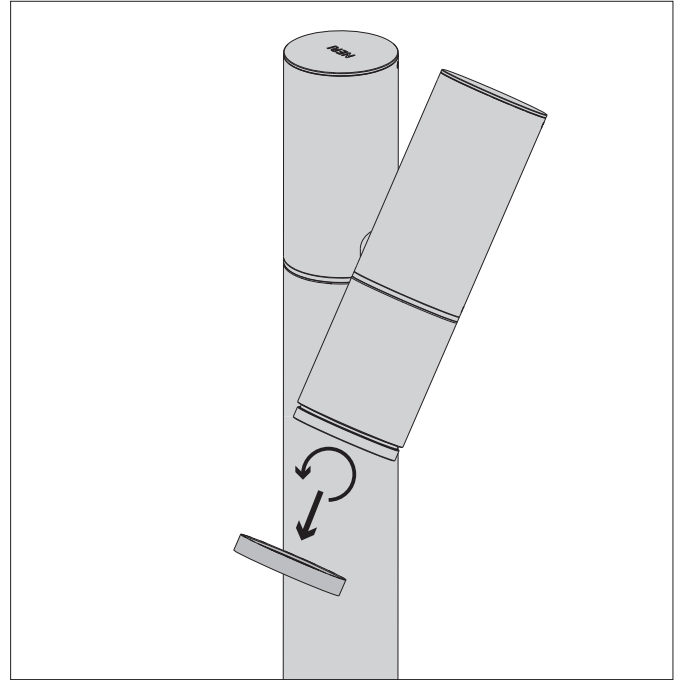


30

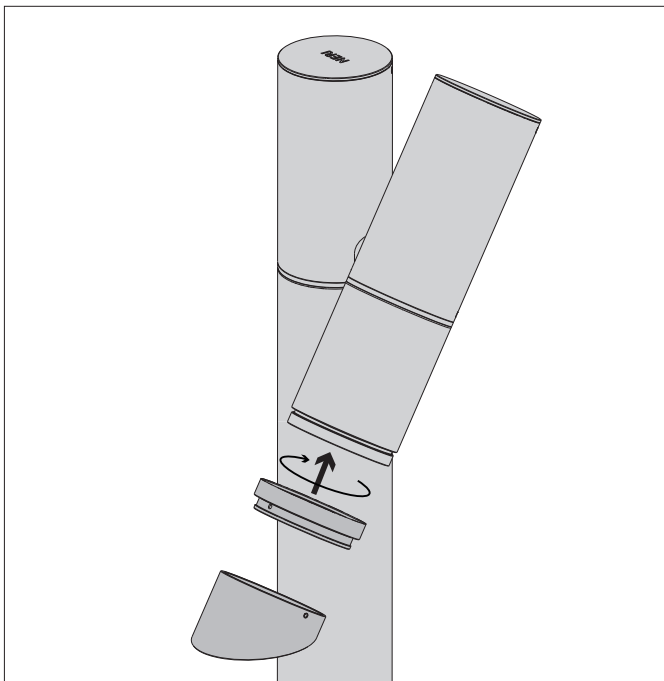
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



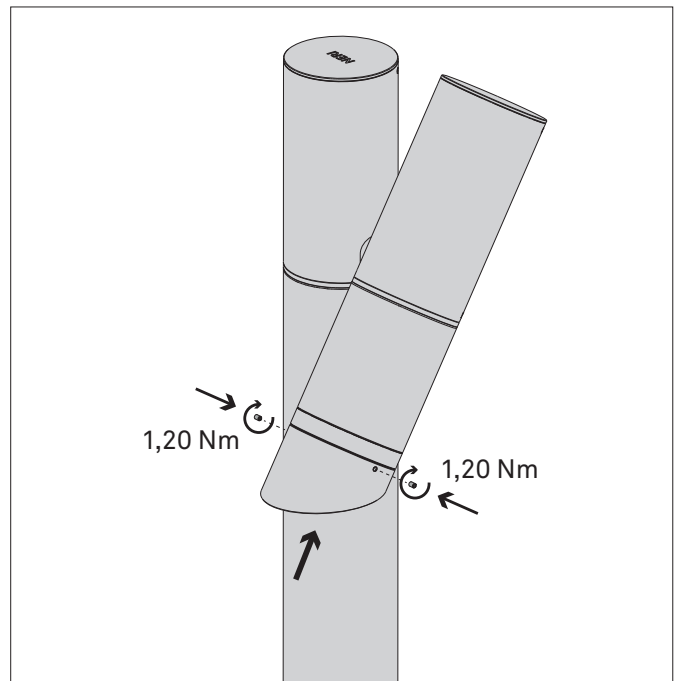
31



32

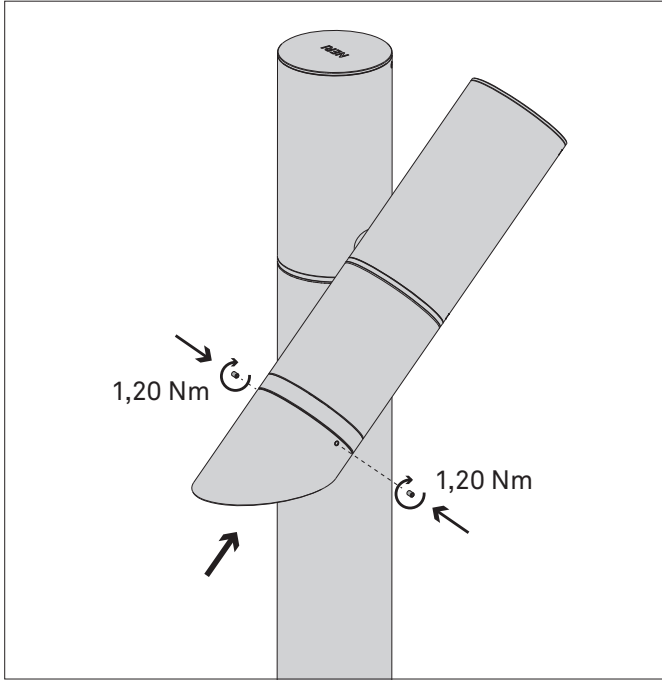


33

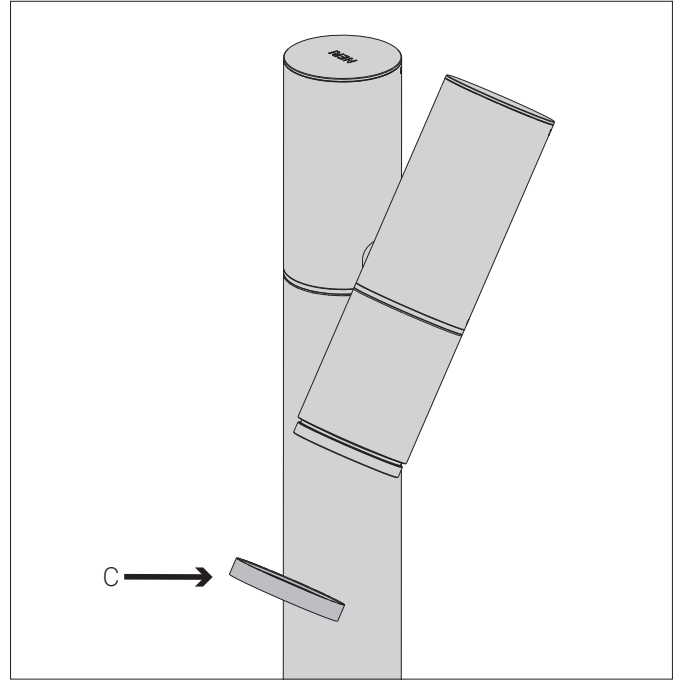


34

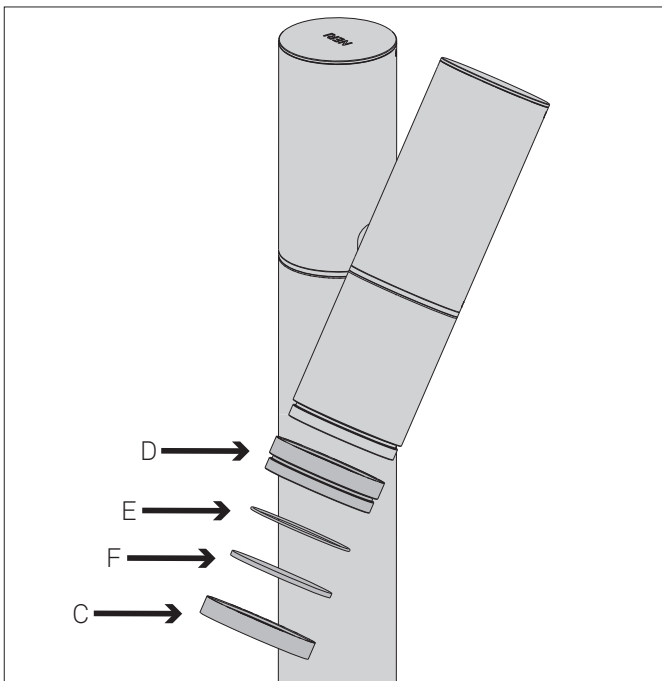
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



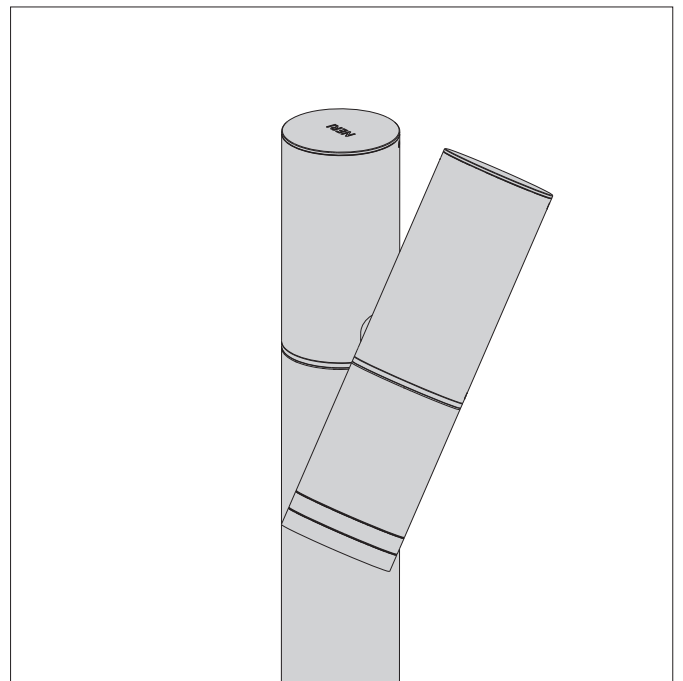
35



36



37



38

IT – Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri di questo manuale non è consentita. Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione anche parziale di esso senza il consenso scritto della Neri SpA. La Neri SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza obbligo di preavviso.

EN – Any reproduction and use for its own purposes of this manual is not permitted. All rights reserved. Reproduction of this manual, even partially, is forbidden without written consent from Neri SpA. Neri SpA reserves the right to modify its products and documentation without obligation to give prior warning.

FR – Toute reproduction et utilisation pour ses propres fins de ce manuel n'est pas autorisée. Tous droits réservés. Ce manuel ne peut être reproduit, même partiellement, sans l'accord écrit de Neri SpA. Neri SpA se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits et à la documentation sans préavis.

DE – Eine Vervielfältigung und Nutzung für den eigenen Zweck dieses Handbuches ist nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten. Seine - auch auszugsweise - Reproduktion ohne schriftliche Zustimmung der Neri SpA ist verboten. Die Neri SpA behält sich das Recht vor, an ihren Produkten und der Dokumentation Veränderungen vorzunehmen, ohne dies vorher ankündigen zu müssen.

ES – Cualquier reproducción y uso para sus propios fines de este manual no está permitido. Todos los derechos reservados. Se prohíbe su reproducción incluso parcial sin autorización por escrito de la empresa Neri SpA. Neri SpA se reserva el derecho de aportar cambios a sus productos y a la documentación sin obligación de aviso previo.

Neri S.p.A.
S.S. Emilia 1622
47020 Longiano (FC) · Italy
T +39 0547 652111
F +39 0547 54074
E neri@neri.biz
www.neri.biz