

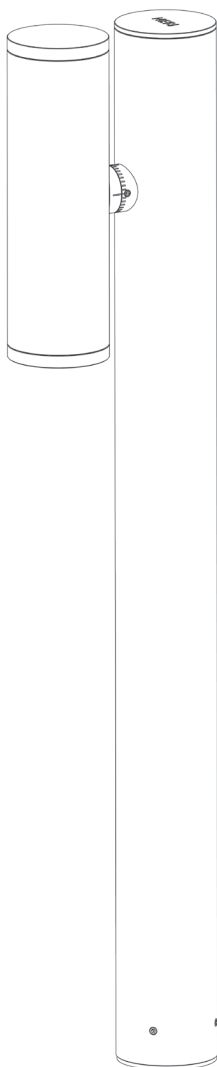
NERI

Nebula Bollard

LED

Z013.0102

REV. 03 - 2026/01/15



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 the research and design of high-quality, durable, and safe products. This manual presents the correct installation procedures for light fixtures as a guide for professional installers. For this reason, the manual should be read with careful attention.

FR – Neri SpA s'engage constamment dans la recherche et la conception de produits de haute qualité, durables et sûrs. Ce manuel présente les méthodes d'installation correctes des luminaires, servant de guide aux installateurs professionnels. Pour cette raison, ce manuel doit être lu très attentivement.

DE – Neri SpA ist ständig in der Forschung und Entwicklung hochwertiger, langlebiger und sicherer Produkte tätig. Dieses Handbuch stellt die korrekten Installationsmethoden für Leuchtkörper dar und dient professionellen Installateuren als Leitfaden. Aus diesem Grund sollte dieses Handbuch sehr aufmerksam gelesen werden.

ES – Neri SpA se dedica constantemente a la investigación y al diseño de productos de alta calidad, duraderos y seguros. Este manual presenta los métodos correctos de instalación de luminarias, sirviendo de 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.** Safety helmet/ **4.** Work gloves/ **5.** Damage to components/ **6.** Environmental pollution/ **7.** Informative note/ **8.** Technical check/ **9.** Energy efficiency/ **10.** Operator hazard/ **11.** Photobiological risk/ **12.** Electric shock risk.

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 Bediener/ **11.** Photobiologisches 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 técnica/ **9.** Eficiencia 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
LABELS
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
UTILIZACIÓ



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-nettoyeurs 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, their service agent, or a similarly qualified person.

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 lumineuse LED ne doit être remplacée que par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification équivalente.

DE – Der Austausch defekter Komponenten durch Originalersatzteile darf nur von Fachpersonal ausgeführt werden, das von Neri SpA autorisiert wurde. Wenden Sie sich für die Wartung bitte direkt an Neri SpA.

ACHTUNG! Die LED-Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.

ES – La sustitución de componentes dañados por recambios originales debe ser realizada exclusivamente por personal especializado autorizado por Neri SpA. Contacte directamente con Neri SpA para el mantenimiento.

ATENCIÓN! La fuente de luz LED debe ser reemplazada únicamente por el fabricante, su servicio de atención al cliente o por personal igualmente cualificado.

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



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

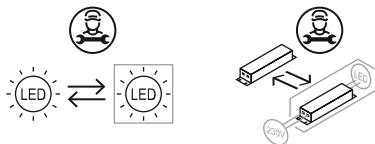
EN – This product contains an energy -efficiency class light sources "D", "E", "G".

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

DE – Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "D", "E", "G".

ES – Este producto contiene fuentes de luz de clase de eficiencia energética "D", "E", "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
TW		
		E
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 in accordance with European Directives 2002/96/EC, 2003/108/EC, and 2012/19/EU (WEEE). The symbol on the product or accompanying documentation indicates that this appliance must not be disposed of as household waste. Instead, it must be handed over to an appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Proper disposal of this product helps prevent potential negative consequences for the environment and human health. Improper or illegal disposal may result in economic and/or administrative penalties, as provided by law. For further information on collection points and the correct disposal of this product, please contact your local authority.

FR – Cet appareil est conforme aux Directives Européennes 2002/96/CE, 2003/108/CE et 2012/19/UE relatives aux Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE – WEEE). Le symbole figurant sur le produit ou sur la documentation indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est éliminé correctement, l'utilisateur contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Toute élimination illicite ou inappropriée est passible de sanctions économiques et/ou administratives prévues par la loi. Pour obtenir des informations sur les centres de collecte et sur l'élimination correcte du produit, veuillez contacter les autorités locales compétentes.

DE – Dieses Gerät ist gemäß den Europäischen Richtlinien 2002/96/EG, 2003/108/EG und 2012/19/EU (WEEE) gekennzeichnet. Das auf dem Produkt oder in der Begleitdokumentation angebrachte Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss stattdessen bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt der Benutzer dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden. Eine unerlaubte oder unsachgemäße Entsorgung kann gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu wirtschaftlichen und/oder administrativen Sanktionen führen. Weitere Informationen zu Sammelstellen und zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts erhalten Sie bei Ihrer zuständigen örtlichen Behörde.

ES – Este producto está marcado de conformidad con las Directivas Europeas 2002/96/CE, 2003/108/CE y 2012/19/UE (RAEE). El símbolo que aparece en el producto o en la documentación indica que el aparato no debe tratarse como residuo doméstico. Debe entregarse en un punto de recogida adecuado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se elimine correctamente, el usuario contribuye a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. La eliminación ilícita o inadecuada puede conllevar sanciones económicas y/o administrativas, conforme a la legislación vigente. Para obtener información sobre los puntos de recogida y la correcta eliminación del producto, póngase en contacto con la autoridad local competente.



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 luminaire compliant with the standards listed in the table, bearing the ENEC15 safety mark or the cULus mark.

NOTE: Only products bearing the ENEC or UL mark shall be considered certified and subject to production surveillance. Always check that the mark is present on the product. The specific electrical characteristics are indicated on the data label affixed to the luminaire.

FR – Appareil d'éclairage routier conforme aux normes indiquées dans le tableau, portant le marquage de sécurité ENEC15 ou cULus.

NOTE: Seuls les produits portant le marquage ENEC ou UL doivent être considérés comme certifiés et soumis au contrôle de production. Vérifiez toujours la présence du marquage sur le produit. Les caractéristiques électriques spécifiques sont indiquées sur l'étiquette signalétique apposée sur l'appareil.

DE – Straßenleuchte, die den in der Tabelle aufgeführten Normen entspricht und mit dem Sicherheitszeichen ENEC15 oder cULus gekennzeichnet ist.

HINWEIS: Nur Produkte mit ENEC- oder UL-Kennzeichnung gelten als zertifiziert und unterliegen der Produktionsüberwachung. Überprüfen Sie stets die Kennzeichnung am Produkt. Die spezifischen elektrischen Eigenschaften sind auf dem Typenschild am Gerät angegeben.

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

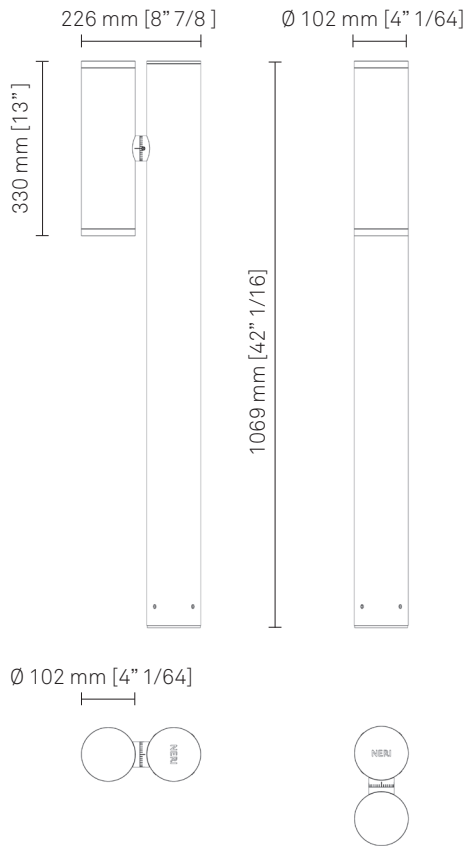
NOTA: Solo los productos que llevan la marca ENEC o UL deben considerarse certificados y estar sujetos al control de producción. Verifique siempre la presencia de la marca en el producto. Las características eléctricas específicas se indican en la etiqueta de datos fijada al aparato.



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



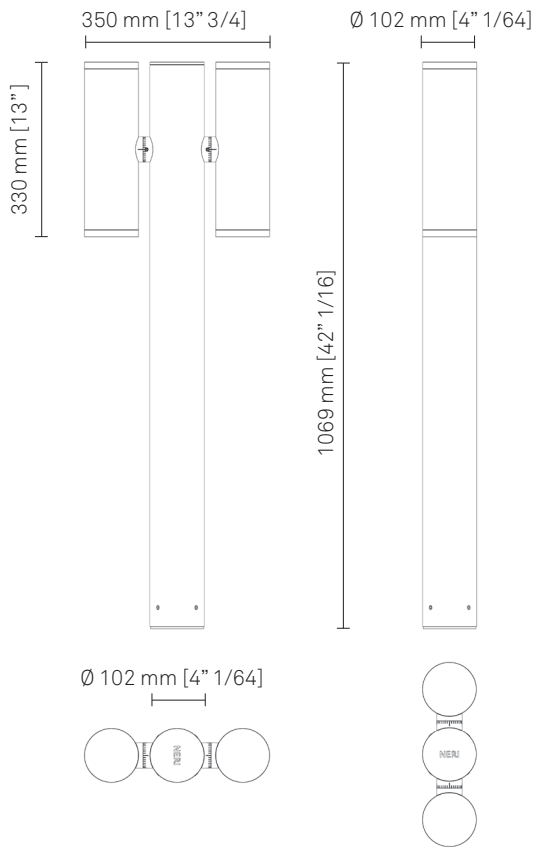
Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,142m² [1.53ft²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,109m² [1.17ft²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,02m² [0.21ft²]
EPA	0.75ft²-
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	8,0kg [17.63lb]

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

Nebula
LED

Cod. BONEB



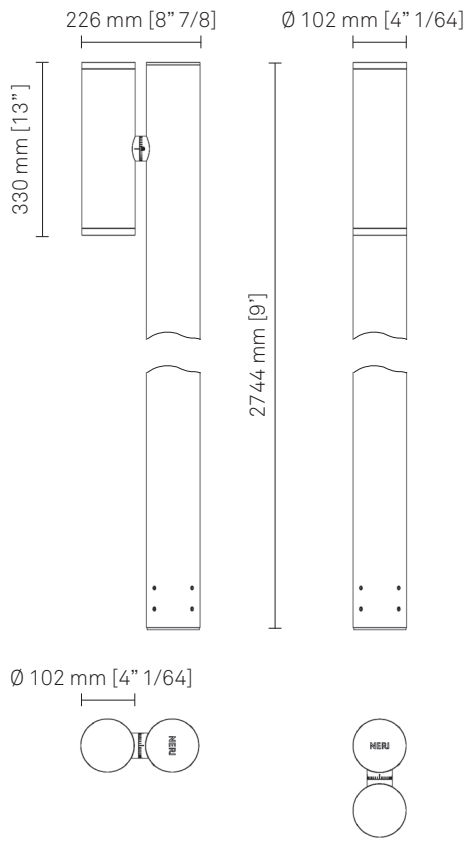
Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,176m² [1.86ft²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,109m² [1.17ft²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,03m² [0.32ft²]
EPA	0.91ft²
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	10,0kg [22.04lb]

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

Nebula
LED

Cod. BONEB



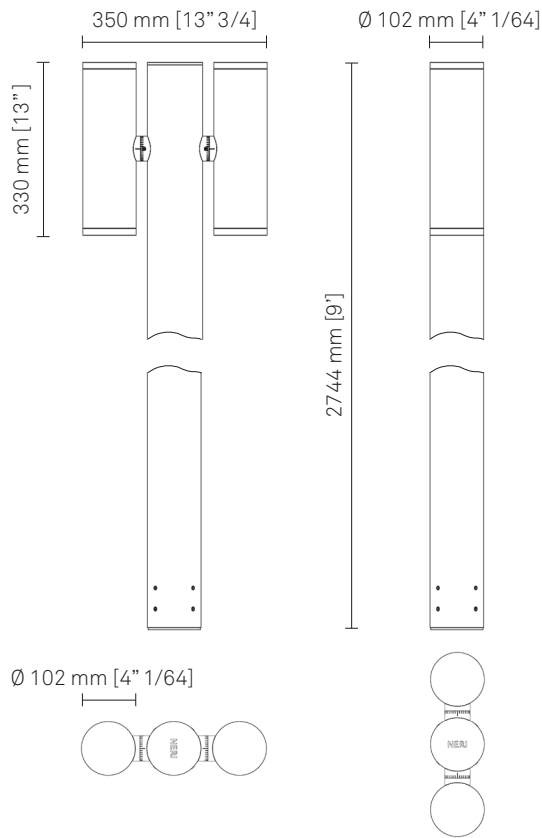
Superficie esposta al vento / Surface exposed to wind / Surfaces exposées au vent /
Windangriffsfläche / Superficie expuesta al viento

Area laterale / Side area / Zone latérale / Seitlicher Bereich / Área lateral	0,313m² [3.37ft²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,28m² [3.01ft²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,02m² [0.21ft²]
EPA	1,61ft²
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	11,0kg [24.25lb]

d_{thr} ST 1,85m - PR 9,49m - TW 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	0,34m² [3.65ft²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal	0,27m² [2.90ft²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior	0,03m² [0.32ft²]
EPA	1,82ft²

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	13,0kg [28.66lb]
--	------------------

d_{thr} ST 1,85m - PR 9,49m - TW 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 - Fase 1

Predisporre un plinto di fissaggio in calcestruzzo non fessurato (classi C12/15 a C50/60) o pietra naturale a struttura compatta, perfettamente piano e privo di impurità con al centro un cavidotto con diametro massimo di Ø 32 mm (Fig. 1).

H Bollard 1 m [3']

Svitare le 4 viti (M8) (Fig. 2) alla base del corpo illuminante ed estrarre il telaio con flangia (Fig. 3). Posizionare il telaio con flangia sul plinto, inserendo al centro la guaina passacavo (Fig. 4), tracciare e realizzare i 2 fori per il fissaggio in modo da ottenere il corretto orientamento del corpo illuminante (Fig. 4). Le asole sul telaio con flangia permettono inoltre una regolazione fine di $\pm 20^\circ$ (Fig. 5). Per il fissaggio utilizzare 2 viti M8 (Fig. 6), si suggerisce l'uso di tirafondi tipo Fischer SL M8 S penetranti nel piano di fissaggio almeno 60 mm (Fig. 6) (le viti di fissaggio non sono fornite). Il corpo illuminante può essere regolato su quattro posizioni a passi di $\pm 90^\circ$ (Fig. 6), inserendolo ad innesto sul telaio con flangia. Inserire il cavo elettrico nel cavidotto e stringere le 4 viti M8 di fissaggio (Fig. 7).

H Bollard 2,74 m [9']

Svitare le 8 viti (M8) (Fig. 2a) alla base del corpo illuminante ed estrarre il telaio con flangia (Fig. 3). Posizionare il telaio con flangia inserendo al centro la guaina passacavo (Fig. 4a), tracciare e realizzare i 4 fori per il fissaggio in modo da ottenere il corretto orientamento del corpo illuminante (Fig. 4a). Le asole sul telaio con flangia permettono inoltre una regolazione fine di $\pm 20^\circ$ (Fig. 5b). Per il fissaggio utilizzare 4 viti M8 (Fig. 6a), si suggerisce l'uso di tirafondi mod. Fischer SL M8 S penetranti nel piano di fissaggio almeno 60 mm (Fig. 6a) (le viti di fissaggio non sono fornite). Il corpo illuminante può essere regolato su quattro posizioni a passi di $\pm 90^\circ$ (Fig. 6a), inserendolo ad innesto sul telaio con flangia. Inserire il cavo elettrico nel cavidotto e stringere le 8 viti M8 di fissaggio (Fig. 7a).

Connessione elettrica - Fase 2

H Bollard 1 m [3'] - H Bollard 2,74 m [9']

Il corpo illuminante singolo o doppio è fornito con cavo/i sporgente/i circa 50 cm per il collegamento alla rete elettrica e ai dispositivi di controllo, da eseguirsi in apposito vano adiacente all'apparecchio stesso, in conformità alle normative vigenti. Connettere il cavo di alimentazione (Fig. 8-9-9b). In caso di utilizzo di sorgente TW connettere il cavo DMX (Fig. 8-9-9b). Se il cavo 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.

Regolazione dell'inclinazione dei singoli moduli luminosi

L'inclinazione standard dei moduli luminosi è di 0° . Per regolare l'inclinazione con un valore diverso svitare le 2 viti (M6) (Fig. 10) e ruotare il modulo luminoso nella posizione desiderata tra 0° e 360° (Fig. 11). Bloccare la posizione avvitando le 2 viti (M6) (Fig. 12).

Dispositivo anti-abbagliamento

Il dispositivo anti-abbagliamento va fissato al modulo luminoso tramite 3 viti (M3) (Fig. 13), disponibile in versione a 30° e 45° (Fig. 14).

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 (versione ST) - 9,49m (versione PR) - 8,25m (versione TW).



RISCHIO SHOCK ELETTRICO



INSTALLATION INFORMATION

Installation must be carried out in accordance with local codes and regulations. The fixture must only be used when the safety screen is intact. If the screen is damaged or broken, do not use the fixture. Restore the original condition before reuse. This fixture is designed according to Class II protection standards. Particular care must be taken during installation to ensure that exposed metal parts do not come into electrical contact with any components connected to the protective conductor. This fixture must be used only for its intended purpose, namely, the illumination of outdoor areas. Any other use is considered improper and hazardous, and the manufacturer cannot be held liable for any damage resulting from improper or unreasonable use.



Handle the product with extreme care, as impacts may cause visible damage.

Installation - Step 1

Prepare a mounting plinth in non-cracked concrete (classes C12/15 to C50/60) or compact natural stone, perfectly level and free of impurities, with a conduit in the center having a maximum diameter of Ø 32 mm [1 1/4"] (Fig. 1).

H Bollard 1 m [3'] Unscrew the 4 screws (M8) (Fig. 2) at the base of the luminaire body and remove the frame with flange (Fig. 3). Place the frame with flange on the plinth, inserting the cable conduit in the center (Fig. 4), mark and drill the 2 fixing holes to achieve the correct orientation of the luminaire body (Fig. 4). The slots on the frame with flange also allow fine adjustment of $\pm 20^\circ$ (Fig. 5). For fixing, use 2 M8 screws (Fig. 6); it is recommended to use anchor bolts such as Fischer SL M8 S, penetrating the mounting surface at least 60 mm [2 3/8"] (Fig. 6) (fixing screws are not supplied). The luminaire body can be adjusted to four positions in $\pm 90^\circ$ increments (Fig. 6) by inserting it onto the frame with flange. Insert the electrical cable into the conduit and tighten the 4 M8 fixing screws (Fig. 7)

H Bollard 2,74 m [9']

Unscrew the 8 screws (M8) (Fig. 2a) at the base of the luminaire body and remove the frame with flange (Fig. 3). Place the frame with flange, inserting the cable conduit in the center (Fig. 4a), mark and drill the 4 fixing holes to achieve the correct orientation of the luminaire body (Fig. 4a). The slots on the frame with flange also allow fine adjustment of $\pm 20^\circ$ (Fig. 5b). For fixing, use 4 M8 screws (Fig. 6a); it is recommended to use anchor bolts such as Fischer SL M8 S, penetrating the mounting surface at least 60 mm [2-3/8"] (Fig. 6a) (fixing screws are not supplied). The luminaire body can be adjusted to four positions in $\pm 90^\circ$ increments (Fig. 6a) by inserting it onto the frame with flange. Insert the electrical cable into the conduit and tighten the 8 M8 fixing screws (Fig. 7a).

Electrical Connection - Step 2

H Bollard 1 m [3'] - H Bollard 2.74 m [9']

The single or double luminaire is supplied with a protruding cable(s) approximately 50 cm [19 11/16"] long for connection to the electrical network and control devices, to be carried out in a dedicated compartment adjacent to the fixture, in accordance with applicable regulations. Connect the power cable (Fig. 8-9-9b). For use with an RGBW light source, connect the DMX cable (Fig. 8-9-9b). If the external cable of this fixture is damaged, it must be replaced exclusively by the manufacturer, its service agent, or a qualified person to avoid hazards.

Adjustment of the Tilt of Individual Light Modules

The standard tilt of the light modules is 0° . To adjust the tilt to a different value, unscrew the 2 screws (M6) (Fig. 10) and rotate the light module to the desired position between 0° and 360° (Fig. 11). To lock the position, tighten the 2 screws (M6) (Fig. 12).

Anti-Glare Devices

The anti-glare device must be attached to the light module using 3 screws (M3) (Fig. 13) and is available in 30° and 45° versions (Fig. 14).

PHOTOBIOLOGICAL RISK

The luminaire should be positioned so that prolonged observation of the fixture is not expected at a distance of less than 1.85 m [6' 3/4"] (ST version) - 9.49 m [31' 1 2/4"] (PR version) - 8.25 m [27' 3/4"] (TW version).



RISK OF ELECTRIC SHOCK



AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

L'installation doit être réalisée conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation. L'appareil est de classe II (ou classe I) d'isolation électrique ; lors de l'installation, les parties métalliques exposées ne doivent pas entrer en contact électrique avec des éléments de l'installation reliés à un conducteur de protection. Cet appareil doit être utilisé uniquement pour l'usage pour lequel il a été conçu, à savoir l'éclairage des espaces extérieurs. Tout autre usage est considéré comme impropre et dangereux, et le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages résultant d'un usage inapproprié ou déraisonnable.



Manipuler les produits avec une extrême prudence, car les chocs peuvent les endommager

Installation – Étape 1

Préparer un socle de fixation en béton non fissuré (classes C12/15 à C50/60) ou en pierre naturelle compacte, parfaitement nivelé et exempt d'impuretés, avec au centre un conduit d'un diamètre maximum de Ø 32 mm [1 1/4"] (Fig. 1).

Borne H 1 m [3']

Dévisser les 4 vis (M8) (Fig. 2) à la base du corps du luminaire et retirer le cadre avec bride (Fig. 3). Placer le cadre avec bride sur le socle, en insérant le conduit de câble au centre (Fig. 4), tracer et réaliser les 2 trous de fixation afin d'obtenir l'orientation correcte du corps du luminaire (Fig. 4). Les fentes du cadre avec bride permettent également un réglage fin de $\pm 20^\circ$ (Fig. 5). Pour la fixation, utiliser 2 vis M8 (Fig. 6) ; il est recommandé d'utiliser des chevilles type Fischer SL M8 S pénétrant dans le support de fixation d'au moins 60 mm [2 3/8"] (Fig. 6) (les vis de fixation ne sont pas fournies). Le corps du luminaire peut être réglé sur quatre positions par pas de $\pm 90^\circ$ (Fig. 6) en l'insérant sur le cadre avec bride. Insérer le câble électrique dans le conduit et serrer les 4 vis de fixation M8 (Fig. 7).

Borne H 2,74 m [9']

Dévisser les 8 vis (M8) (Fig. 2a) à la base du corps du luminaire et retirer le cadre avec bride (Fig. 3). Placer le cadre avec bride, en insérant le conduit de câble au centre (Fig. 4a), tracer et réaliser les 4 trous de fixation afin d'obtenir l'orientation correcte du corps du luminaire (Fig. 4a). Les fentes du cadre avec bride permettent également un réglage fin de $\pm 20^\circ$ (Fig. 5b). Pour la fixation, utiliser 4 vis M8 (Fig. 6a) ; il est recommandé d'utiliser des chevilles type Fischer SL M8 S pénétrant dans le support de fixation d'au moins 60 mm [2-3/8"] (Fig. 6a) (les vis de fixation ne sont pas fournies). Le corps du luminaire peut être réglé sur quatre positions par pas de $\pm 90^\circ$ (Fig. 6a) en l'insérant sur le cadre avec bride. Insérer le câble électrique dans le conduit et serrer les 8 vis de fixation M8 (Fig. 7a).

Connexion électrique – Étape 2

Borne H 1 m [3'] – Borne H 2,74 m [9']

Le luminaire simple ou double est fourni avec un ou des câbles dépassant d'environ 50 cm [19 11/16"] pour la connexion au réseau électrique et aux dispositifs de contrôle, à réaliser dans un compartiment dédié adjacent à l'appareil, conformément aux normes en vigueur. Connecter le câble d'alimentation (Fig. 8-9-9b). En cas d'utilisation d'une source RGBW, connecter le câble DMX (Fig. 8-9-9b). Si le câble externe de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Réglage de l'inclinaison des modules lumineux individuels

L'inclinaison standard des modules lumineux est de 0° . Pour régler l'inclinaison sur une valeur différente, dévisser les 2 vis (M6) (Fig. 10) et faire pivoter le module lumineux à la position souhaitée entre 0° et 360° (Fig. 11). Pour bloquer la position, revisser les 2 vis (M6) (Fig. 12).

Dispositif anti-éblouissement

Le luminaire doit être installé de manière à ce qu'une observation prolongée de l'appareil ne soit pas prévue à une distance inférieure à 1,85 m [6' 3/4"] (version ST) - 9,49 m [31' 1 2/4"] (version PR) - 8,25 m [27' 3/4"] (version TW).

RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE

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"] (TW version).



RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE



HINWEISE ZUR INSTALLATION

Die Installation muss gemäß den im Installationsland geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Das Gerät ist nach Schutzklasse II (oder Klasse I) isoliert; während der Installation dürfen freiliegende Metallteile nicht mit elektrisch leitfähigen Teilen der Anlage in Kontakt kommen, die an den Schutzleiter angeschlossen sind. Dieses Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden, nämlich zur Beleuchtung von Außenbereichen. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und gefährlich, und der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße oder unvernünftige Nutzung entstehen.



Die Produkte mit äußerster Vorsicht handhaben, da Stöße zu Schäden führen können.

Installation – Schritt 1

Bereiten Sie einen Befestigungspfeiler aus rissfreiem Beton (Klassen C12/15 bis C50/60) oder kompakter Naturstein vor, der vollkommen eben und frei von Verunreinigungen ist, mit einem Kabelschutzrohr in der Mitte mit einem maximalen Durchmesser von $\varnothing 32$ mm [1 1/4"] (Abb. 1).

H-Poller 1 m [3']

Die 4 Schrauben (M8) (Abb. 2) an der Basis des Leuchtengehäuses lösen und den Rahmen mit Flansch herausnehmen (Abb. 3). Den Rahmen mit Flansch auf das Fundament setzen, das Kabelschutzrohr in der Mitte einführen (Abb. 4), die 2 Befestigungslöcher markieren und bohren, um die korrekte Ausrichtung des Leuchtengehäuses zu gewährleisten (Abb. 4). Die Langlöcher im Rahmen mit Flansch ermöglichen zudem eine Feineinstellung von $\pm 20^\circ$ (Abb. 5). Zur Befestigung 2 M8-Schrauben verwenden (Abb. 6); empfohlen werden Dübel wie Fischer SL M8 S, die mindestens 60 mm [2 3/8"] in das Befestigungsfundament eindringen (Abb. 6) (Befestigungsschrauben sind nicht enthalten). Das Leuchtengehäuse kann in vier Positionen in $\pm 90^\circ$ -Schritten

eingestellt werden (Abb. 6) durch Einstecken auf den Rahmen mit Flansch. Das Stromkabel in das Schutzrohr einführen und die 4 M8-Befestigungsschrauben anziehen (Abb. 7).

H-Poller 2,74 m [9']

Die 8 Schrauben (M8) (Abb. 2a) an der Basis des Leuchtengehäuses lösen und den Rahmen mit Flansch herausnehmen (Abb. 3). Den Rahmen mit Flansch aufsetzen und das Kabelschutzrohr in der Mitte einführen (Abb. 4a), die 4 Befestigungslöcher markieren und bohren, um die korrekte Ausrichtung des Leuchtengehäuses zu gewährleisten (Abb. 4a). Die Langlöcher im Rahmen mit Flansch ermöglichen zudem eine Feineinstellung von $\pm 20^\circ$ (Abb. 5b). Zur Befestigung 4 M8-Schrauben verwenden (Abb. 6a); empfohlen werden Dübel wie Fischer SL M8 S, die mindestens 60 mm [2 3/8"] in das Befestigungsfundament eindringen (Abb. 6a) (Befestigungsschrauben sind nicht enthalten). Das Leuchtengehäuse kann in vier Positionen in $\pm 90^\circ$ -Schritten eingestellt werden (Abb. 6a) durch Einstecken auf den Rahmen mit Flansch. Das Stromkabel in das Schutzrohr einführen und die 8 M8-Befestigungsschrauben anziehen (Abb. 7a).

Elektrischer Anschluss – Schritt 2

H-Poller 1 m [3'] – H-Poller 2,74 m [9']

Die einzelne oder doppelte Leuchte wird mit einem etwa 50 cm [19 11/16"] langen Kabel/durchgehenden Kabeln zur Verbindung mit dem Stromnetz und den Steuergeräten geliefert, das in einem speziellen Fach neben der Leuchte gemäß den geltenden Vorschriften angeschlossen werden muss. Schließen Sie das Stromkabel an (Abb. 8-9-9b). Bei Verwendung einer TW-Lichtquelle das DMX-Kabel anschließen (Abb. 8-9-9b). Wenn das Außenkabel dieses Geräts beschädigt ist, muss es ausschließlich vom Hersteller, dessen Service-Agenten oder einer qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Neigungseinstellung der einzelnen Lichtmodule

Die Standardneigung der Lichtmodule beträgt 0° . Um die Neigung auf einen anderen Wert einzustellen, die 2 Schrauben (M6) (Abb. 10) lösen und das Lichtmodul auf die gewünschte Position zwischen 0° und 360° drehen (Abb. 11). Zur Fixierung der Position die 2 Schrauben (M6) wieder anziehen (Abb. 12).

Blendschutzvorrichtung

Die Blendschutzvorrichtung muss mit 3 Schrauben (M3) am Lichtmodul befestigt werden (Abb. 13) und ist in den Versionen 30° und 45° erhältlich (Abb. 14).

PHOTOBIOLOGISCHES RISIKO

Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass eine längere Beobachtung der Leuchte aus einer Entfernung von weniger als 1,85 m [6' 3/4"] (ST-Version) - 9,49 m [31' 1 2/4"] (PR-Version) - 8,25 m [27' 3/4"] (TW-Version) nicht vorgesehen ist.



STROMSCHLAGEGEFAHR



ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

La instalación debe realizarse de acuerdo con las normas vigentes en el país de instalación. El equipo es de clase II (o clase I) de aislamiento eléctrico; durante la instalación, las partes metálicas expuestas no deben entrar en contacto eléctrico con partes de la instalación conectadas a un conductor de protección. Este equipo debe ser utilizado únicamente para el fin para el que fue diseñado, es decir, la iluminación de espacios exteriores. Cualquier otro uso se considera inadecuado y peligroso, y el fabricante no puede ser responsable de los daños derivados de un uso indebido o irracional.



Manipule los productos con extremo cuidado, ya que los golpes pueden dañarlos.

Instalación – Paso 1

Preparar un plinto de fijación en hormigón sin grietas (clases C12/15 a C50/60) o piedra natural compacta, perfectamente nivelada y libre de impurezas, con un conducto en el centro de un diámetro máximo de Ø 32 mm [1 ¼"] (Fig. 1).

Baliza H 1 m [3']

Desatornille los 4 tornillos (M8) (Fig. 2) en la base del cuerpo del luminario y retire el marco con brida (Fig. 3). Coloque el marco con brida sobre el plinto, insertando el conducto del cable en el centro (Fig. 4), marque y realice los 2 orificios de fijación para obtener la orientación correcta del cuerpo del luminario (Fig. 4). Las ranuras del marco con brida también permiten un ajuste fino de $\pm 20^\circ$ (Fig. 5). Para la fijación, utilice 2 tornillos M8 (Fig. 6); se recomienda el uso de tacos tipo Fischer SL M8 S, que penetren al menos 60 mm [2 3/8"] en la superficie de fijación (Fig. 6) (los tornillos de fijación no se suministran). El cuerpo del luminario puede ajustarse a cuatro posiciones en incrementos de $\pm 90^\circ$ (Fig. 6) insertándolo sobre el marco con brida. Inserte el cable eléctrico en el conducto y apriete los 4 tornillos de fijación M8 (Fig. 7).

Baliza H 2,74 m [9']

Desatornille los 8 tornillos (M8) (Fig. 2a) en la base del cuerpo del luminario y retire el marco con brida (Fig. 3). Coloque el marco con brida, insertando el conducto del cable en el centro (Fig. 4a), marque y realice los 4 orificios de fijación para obtener la orientación correcta del cuerpo del luminario (Fig. 4a). Las ranuras del marco con brida también permiten un ajuste fino de $\pm 20^\circ$ (Fig. 5b). Para la fijación, utilice 4 tornillos M8 (Fig. 6a); se recomienda el uso de tacos tipo Fischer SL M8 S, que penetren al menos 60 mm [2-3/8"] en la superficie de fijación (Fig. 6a) (los tornillos de fijación no se suministran). El cuerpo del luminario puede ajustarse a cuatro posiciones en incrementos de $\pm 90^\circ$ (Fig. 6a) insertándolo sobre el marco con brida. Inserte el cable eléctrico en el conducto y apriete los 8 tornillos de fijación M8 (Fig. 7a).

Conexión eléctrica – Paso 2

Baliza H 1 m [3'] – Baliza H 2,74 m [9']

El luminario simple o doble se suministra con un cable o cables sobresalientes de aproximadamente 50 cm [19 11/16"] para la conexión a la red eléctrica y a los dispositivos de control, que debe realizarse en un compartimento dedicado adyacente al equipo, de acuerdo con la normativa vigente. Conecte el cable de alimentación (A – Fig. 8-9-9b). En caso de utilizar una fuente RGBW, conecte el cable DMX (B – Fig. 8-9-9b). Si el cable exterior de este equipo está dañado, debe ser reemplazado exclusivamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada para evitar riesgos.

Ajuste de la inclinación de los módulos de luz individuales

La inclinación estándar de los módulos de luz es de 0° . Para ajustar la inclinación a un valor diferente, desatornille los 2 tornillos (M6) (Fig. 10) y gire el módulo de luz a la posición deseada entre 0° y 360° (Fig. 11). Para bloquear la posición, apriete los 2 tornillos (M6) (Fig. 12).

Dispositivo anti deslumbramiento

El dispositivo anti deslumbramiento debe fijarse al módulo de luz mediante 3 tornillos (M3) (Fig. 13) y está disponible en versiones de 30° y 45° (Fig. 14).

RIESGO FOTOBOLÓGICO

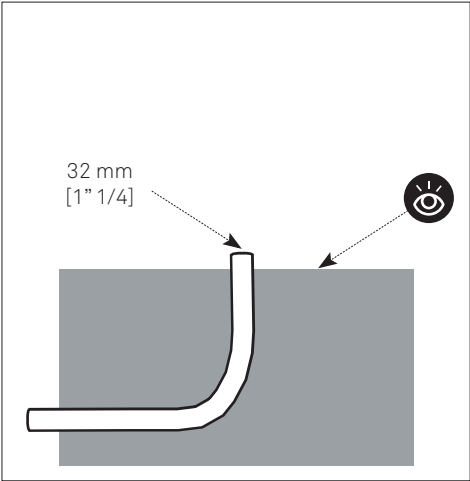
La luminaria debe colocarse de manera que no sea posible una observación prolongada del aparato a una distancia inferior a 1,85m [6' 3/4"] (ST version) - 9,49m [31' 1 2/4"] (PR version) - 8,25m [27' 3/4"] (TW version).



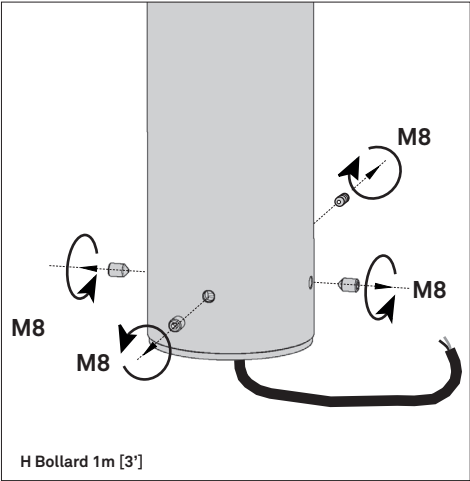
RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA



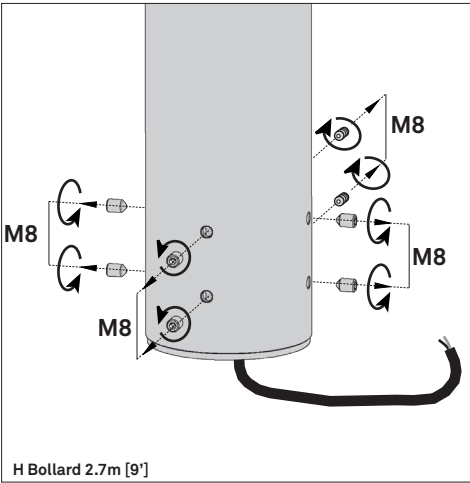
INSTALLAZIONE
 INSTALLATION
 FIXATION
 MONTAGE
 MONTAJE



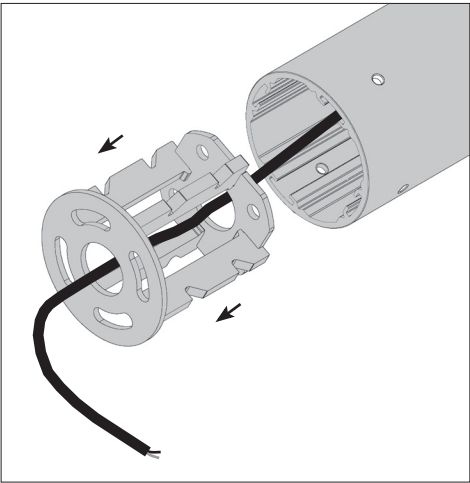
1



2

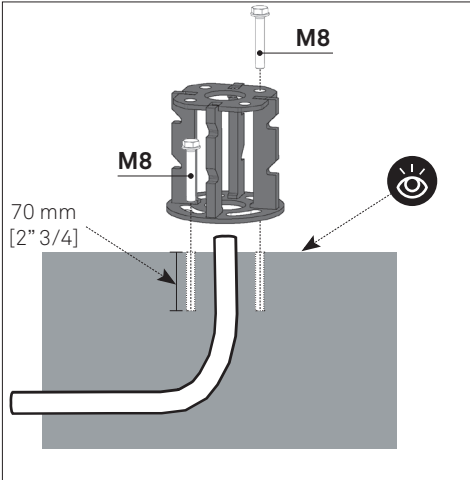


2a

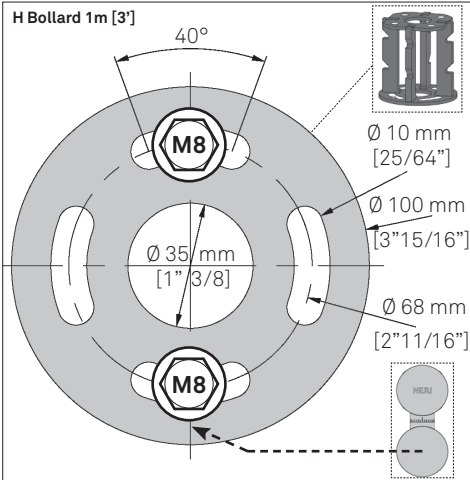


3

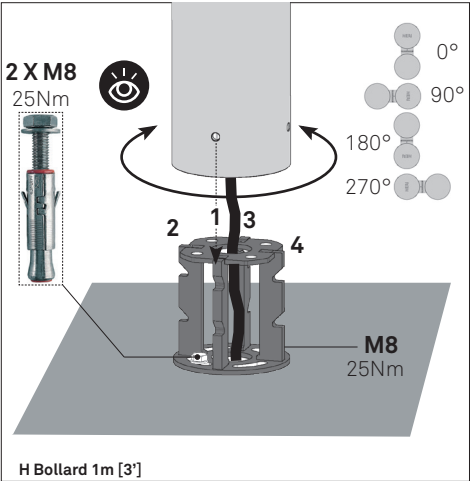
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



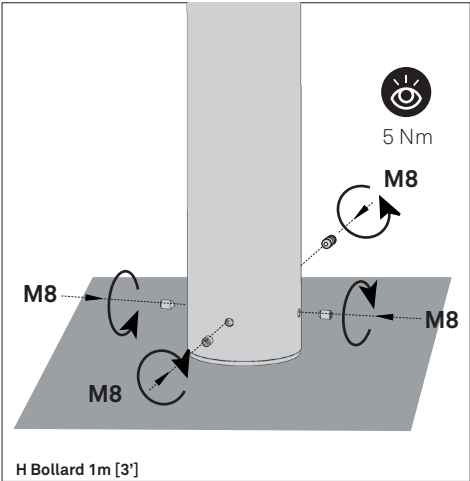
4



5

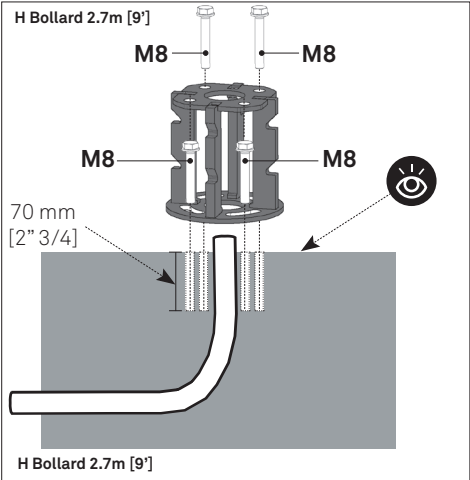


6

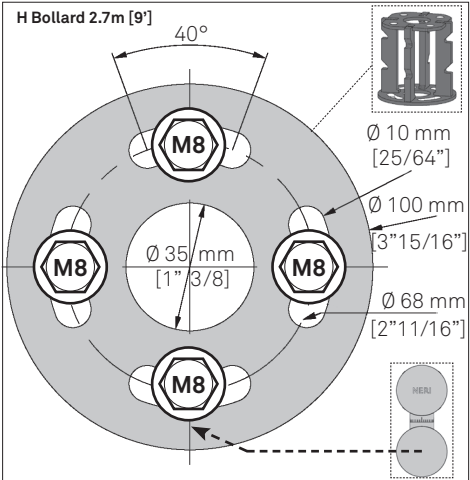


7

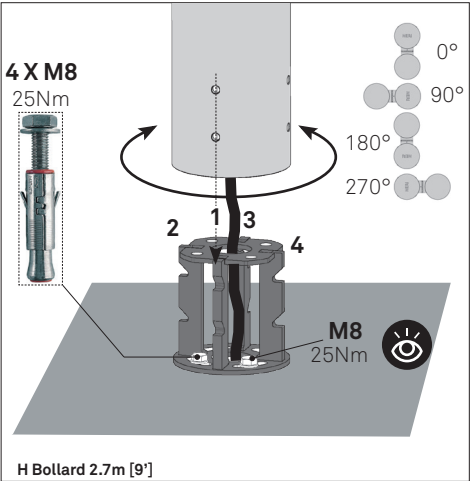
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



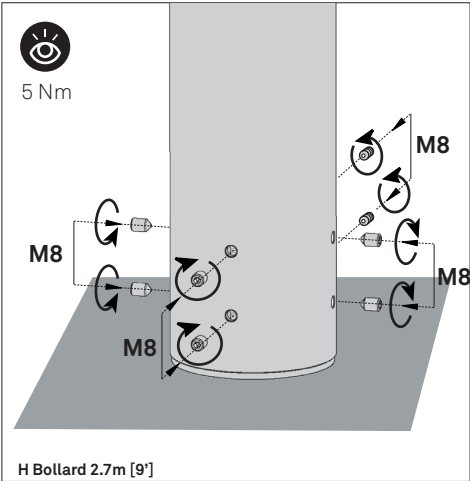
4a



5a

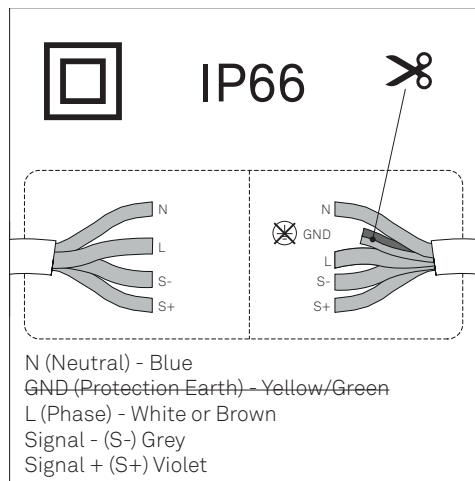


6a

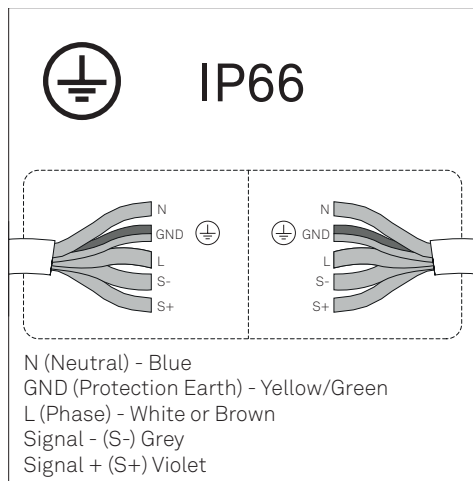


7a

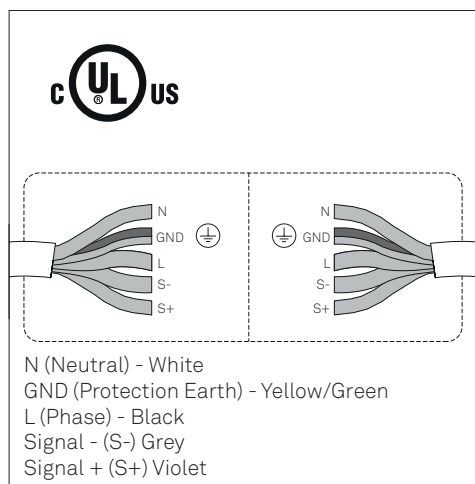
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE



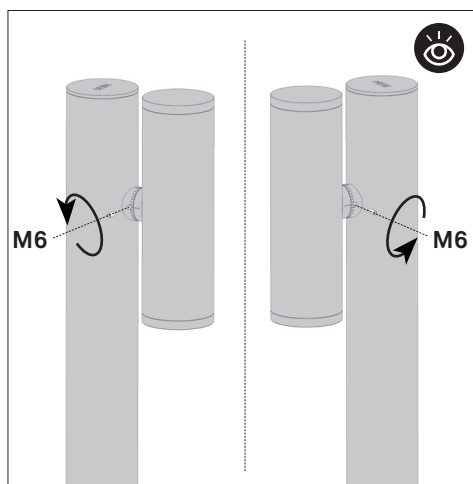
8



9

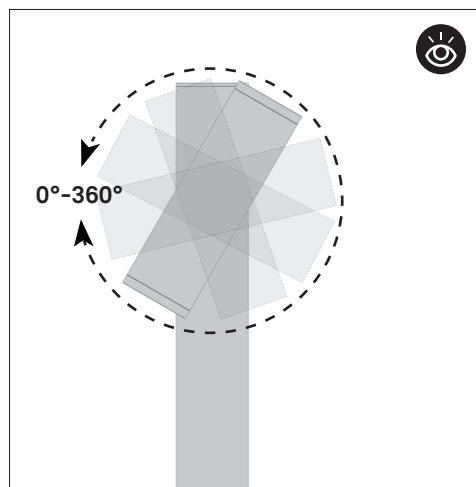


9b

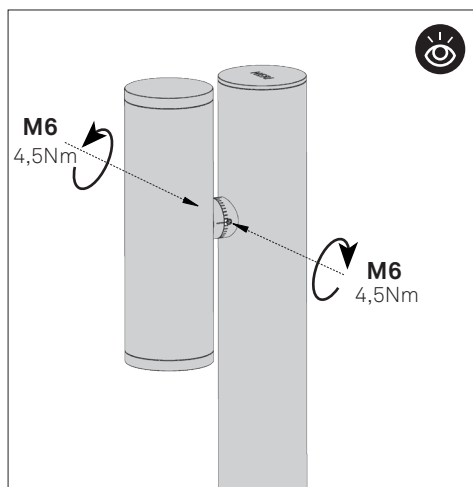


10

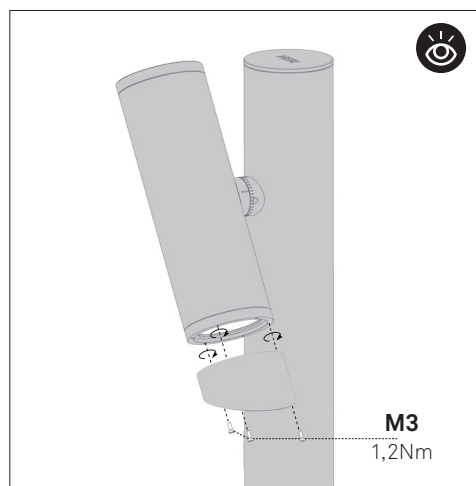
INSTALLAZIONE
 INSTALLATION
 FIXATION
 MONTAGE
 MONTAJE



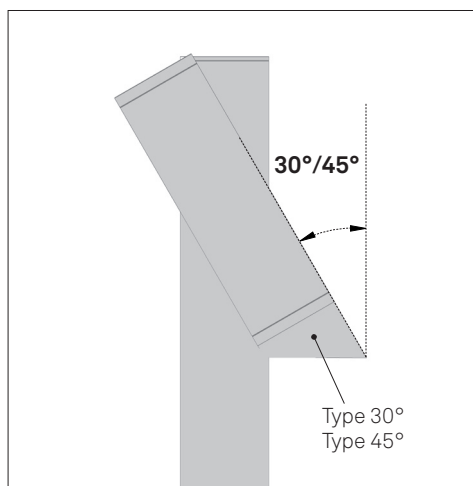
11



12



13



14

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 or use of this manual for personal purposes is not permitted. All rights reserved. Reproduction of this manual, even in part, is forbidden without written consent from Neri SpA. Neri SpA reserves the right to modify its products and documentation without prior notice.

FR – Toute reproduction ou utilisation de ce manuel à des fins personnelles 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 des modifications à ses produits et à la documentation sans préavis.

DE – Eine Vervielfältigung und Nutzung für eigene Zwecke dieses Handbuchs ist nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten. Eine teilweise oder vollständige Reproduktion ohne schriftliche Zustimmung der Neri SpA ist verboten. Neri SpA behält sich das Recht vor, ihre Produkte und die Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ES – Queda prohibida cualquier reproducción y uso para fines propios de este manual. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción, total o parcial, sin autorización escrita de Neri SpA. Neri SpA se reserva el derecho de modificar sus productos y la documentación sin previo aviso.

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