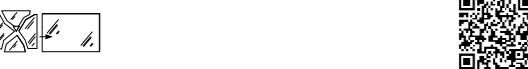


GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE
Eseguire l'installazione secondo le norme in vigore nel paese d'installazione.
L'apparecchio deve essere utilizzato solo se completo dello schermo di protezione.
Se lo schermo risulta danneggiato o rotto, l'apparecchio non va utilizzato.
Ripristinare le condizioni originali prima di riutilizzarlo.
L'apparecchio è in CL II (o CL I su richiesta) d'isolamento elettrico, fare attenzione che durante l'installazione, parti metalliche esposte non vadano 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 improprio e irragionevole.
Per maggiori informazioni, si invita a consultare le istruzioni supplementari presenti sul sito alla pagina www.neri.biz/it/corpi-illuminanti/uso-e-mantenimento

**INSTALLAZIONE**

LU80301 / LU80303
Avvitare l'apparecchio al sostegno per mezzo del manicotto flettibile G3/4" (Fig. 1) fino in battuta sul sostegno. Orientare l'apparecchio correttamente rispetto l'asse stradale (Fig. 2) (nota: per il corretto orientamento del sistema ottico, potrebbe essere necessario svitare di mezzo giro l'apparecchio). Avvitare l'apposita vite di blocco posta nel sostegno con una forza max. di 6 Nm (Fig. 3). Aprire l'apparecchio svitando la vite (Fig. 4). Estrarre dal supporto circa 100 cm di cavo e stringere il pressacavo PG16 (Ø10-14mm) (Fig. 5).

LU80300 / LU80302
Rimuovere il copriodo svitando le due viti (M4) (Fig. 6-7). Orientare l'apparecchio correttamente rispetto l'asse stradale (Fig. 2).
Aprire l'apparecchio svitando la vite sul telaio superiore (Fig. 4).

Solo per modello **LU80302** - Svitare le quattro viti (M4) poste sul pianale (Fig. 8) e sollevare il pianale (Fig. 9). Allentare la vite posta nella parte superiore del componente plastico (montante passacavo) per facilitare il passaggio del cavo di alimentazione (Fig. 10-11).

Inserire l'apparecchio sul sostegno e serrare l'apparecchio con il dado G3/4 in dotazione (Fig. 12). Estrarre dal manicotto flettibile circa 100 cm di cavo (Fig. 13-14).
Fissare il copriodo con le due viti (M4) (Fig. 15-16).

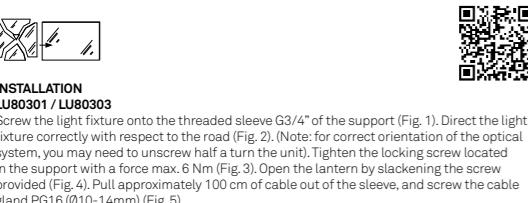
Solo per modello **LU80302** - Avvitare la vite (M4) posta nella parte superiore del componente plastico (montante passacavo) (Fig. 17), riporre il pianale nella posizione originale (Fig. 18) e avvitare le quattro viti (M4) (Fig. 19).

Fare passare il cavo di alimentazione nel montante passacavo fino a farlo uscire nella parte superiore (Ø8-13mm) (Fig. 20).

Collegamento elettrico
Collegare il cavo di alimentazione (Fig. 21-22-23-24).
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.
Chiudere l'apparecchio svitando la vite sul telaio superiore (Fig. 25).

INSTALLATION GUIDES

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 (or CL I on demand) 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.
For more information, please see the supplementary instructions on the website at www.neri.biz/en/luminaires/use-and-maintenance

**INSTALLATION**

LU80301 / LU80303
Screw the light fixture onto the threaded sleeve G3/4" of the support (Fig. 1). Direct the light fixture correctly with respect to the road (Fig. 2). (Note: for correct orientation of the optical system, you may need to unscrew half a turn the unit). Tighten the locking screw located in the support with a force max. 6 Nm (Fig. 3). Open the lantern by slackening the screw provided (Fig. 4). Pull approximately 100 cm of cable out of the sleeve, and screw the cable gland PG16 (Ø10-14mm) (Fig. 5).

LU80300 / LU80302
Remove the nut cover slackening the two screws (M4) (Fig. 6-7). Direct the light fixture correctly with respect to the road (Fig. 2). Open the lantern by slackening the screw provided (Fig. 4).

Model **LU80302** only - Unscrew the four screws (M4) located on the plate (Fig. 8) and lift the plate (Fig. 9). Loosen the screw located in the upper part of the plastic component (cable guide) to facilitate the passage of the power cable (Fig. 10-11).

Insert the light fixture on the support and tightening the nut G3/4 (Fig. 12). Pull approximately 100 cm of cable out of the threaded tube (Fig. 13-14). Replace the nut cover with the two screws (M4) (Fig. 15-16).

Model **LU80302** only - Screw the screw located in the upper part of the plastic component (cable guide) (Fig. 17), put the plate back in its original position (Fig. 18) and tighten the four screws (M4) (Fig. 19).

Insert the power cable through the cable guide until it comes out of the upper section (Ø8-13mm) (Fig. 20).

Electrical Connection
Connect the power cable (Fig. 21-22-23-24).
If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its service agent or a qualified person to avoid danger.

Close the lantern by slackening the screw (Fig. 25).

GUIDE D'INSTALLATION

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 (ou CL I sur demande) 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 imprudente et dangereuse, et le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte et déraisonnable.
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

**INSTALLATION****LU80301 / LU80303**

Visser il luminaire au soutien au moyen du manchon fileté (Fig. 1). Orienter correctement l'appareil par rapport à l'axe routier (Fig. 2). (Remarque: pour orientation correcte de l'optique, vous devrez peut-être dévisser un demi-tour de l'appareil). Visser avec la force (6Nm) la vis placée à cet effet sur le soutien (Fig. 3). Ouvrir le luminaire après avoir dévisé le vis (Fig. 4). Tirez environ 100 cm de câble et visser le serre-câble PG16 (Ø10-14mm) (Fig. 5).

LU80300 / LU80302

Retirer le couvre-écrou en desserrant les deux vis (Fig. 6).
Orienter correctement l'appareil par rapport à l'axe routier (Fig. 2). Ouvrir le luminaire après avoir dévisé le vis (Fig. 4).

Uniquement pour le modèle **LU80302** - Dévisser les quatre vis (M4) situées sur la plaque (Fig. 8) et soulever la plaque (Fig. 9). Desserrez la vis située dans la partie supérieure de la pièce en plastique pour faciliter le passage du câble d'alimentation (Fig. 10-11).

Insérer l'appareil sur le support et serrer l'appareil avec l'écrou G3/4 fourni (Fig. 12). Extraire environ 100 cm de câble de la tube fileté (Fig. 13-14). Fixez le couvre-écrou avec les deux vis (M4) (Fig. 15-16).

Uniquement pour le modèle **LU80302** - Serrez la vis (M4) située dans la partie supérieure de la pièce en plastique (Fig. 17), remettez la plaque dans sa position d'origine (Fig. 18) et serrez les quatre vis (M4) (Fig. 19).

Faire passer le câble d'alimentation à travers le montant guide-câble jusqu'à ce qu'il ressorte en partie supérieure (Ø8-13mm) (Fig. 20).

Connexion Électrique

Connectez le câble d'alimentation (Fig. 21-22-23-24). Si le câble est visible externe de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée pour éviter tout danger.
Fermer le luminaire après avoir dévisé le vis (Fig. 25).

INSTALLATIONSANLEITUNG

(Fig. 3). Desatornillen el tornillo y abran la parte superior del aparato (Fig. 4). Saquen del manguito unos 100 cm de cable. Apriete el prensa cable PG16 (Ø10-14mm) (fig. 5).

LU80300 / LU80302

Aflojar los dos tornillos de la base (Fig. 6-7) para extraer el coperchio. Orientar el aparato en la dirección que se indica en la etiqueta del bastidor (Fig. 2). Aflojar el tornillo para abrir la parte superior embisagrada del aparato (Fig. 4).

Solo para modelo **LU80302** - Desatornillar los cuatro tornillos (M4) que se encuentran en la placa (Fig. 8) y levante la placa (Fig. 9). Aflojar el tornillo situado en la parte superior del componente plástico (poste guía cables) para facilitar el paso del cable de alimentación (Fig. 10-11).

Inserte el dispositivo en el soporte y apriete el dispositivo con la tuerca G3 / 4 suministrada (Fig. 12). Extraiga unos 100 cm de cable del manguito roscado (Fig. 13-14). Asegure la tapa de la tuerca con los dos tornillos (M4) (Fig. 15-16).

Solo para modelo **LU80302** - Apriete el tornillo (M4) situado en la parte superior del componente plástico (poste guía cables) (Fig. 17), volver a colocar la plataforma en su posición original (Fig. 18) y apriete los cuatro tornillos (M4) (Fig. 19).

Pasar el cable de alimentación por el poste guía cables hasta que salga por la parte superior (Ø8-13mm) (Fig. 20).

Connexión Eléctrica

Conecte el cable de alimentación (Fig. 21-22-23-24). Si el cable flexible externo de este dispositivo está dañado, solo debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada para evitar peligros.
Cerrar el tornillo para abrir la parte superior embisagrada del aparato (Fig. 25).

SIMBOLI / SYMBOLS / SIMBOLES / 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.

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. Éfficacité énergétique/ 10. Danger pour l'opérateur/ 11. Risque photobiologique/ 12. Risque de choc électrique.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schutzhandschuhe/ 3. Pflichtiges Helm/ 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 técnica/ 9. Eficacia energética/ 10. Peligro para el operador/ 11. Riesgo fotobiológico/ 12. Riesgo de descarga eléctrica.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schutzhandschuhe/ 3. Pflichtiges Helm/ 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 técnica/ 9. Eficacia energética/ 10. Peligro para el operador/ 11. Riesgo fotobiológico/ 12. Riesgo de descarga eléctrica.

FR - Le remplacement de composants endommagés, avec des pièces de rechange originales, doit être effectué uniquement par un personnel spécialisé, autorisé par Neri SpA.

ATTENTION! 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.

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.

FR - 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 di Neri SpA. 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.

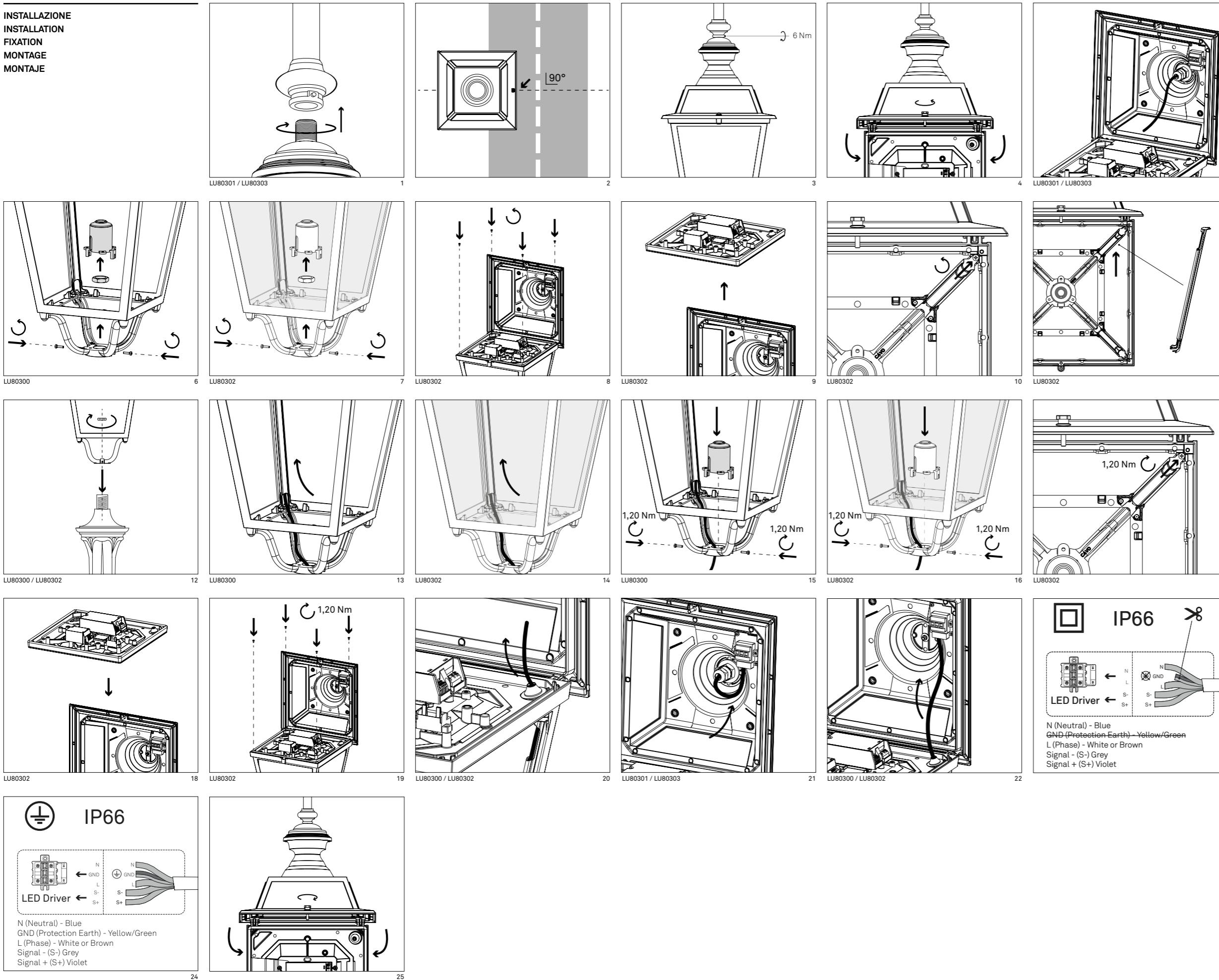
DE - Eine Vervielfältigung und Nutzung für den eigenen Zweck dieses Handbuchs ist nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten. Seine - auch auszugsweise - Reproduktion ohne schriftliche Zustimmung der Neri SpA ist verboten. Die Neri SpA behält sich das Recht vor, an ihren Produkten und der Dokumentation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

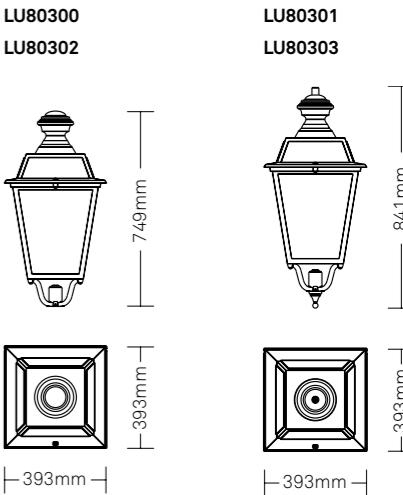
Neri S.p.A.
S.S. Emilia 1622
47020 Longiano (FC) - Italy
T +39 0547 652111
F +39 0547 54074
E neris@neri.biz
www.neri.biz

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 di Neri SpA

**INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE**



Light 803



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 0,09 m² [0,96ft²]
Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal 0,09 m² [0,96ft²]
Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior 0,15 m² [1,61ft²]

EPA [1,16ft²]

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso 7,9kg (LU80300)-8,6kg (LU80301) [17,4lb - 18,9lb]

H installazione / H installation / H instalación
H max. >15m [49,3ft]

**CONFORMITÀ / COMPLIANCE / CONFORMITÉ / KONFORMITÄT /
CUMPLIMIENTO DE NORMAS**

IT – Apparecchio per illuminazione stradale conforme alle norme riportate in tabella.
NOTA: Solo i prodotti riportati il marchio ENEC 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.
NOTE: Only those products bearing the ENEC 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.
NOTE: Seuls les produits comportant le marquage ENEC doivent être considérés comme marqués et soumis à un contrôle de production. Toujours contrôler le marquage sur le produit ! Les caractéristiques électriques spécifiques sont reportées sur l'étiquette de données apposée sur l'appareil.

DE – Die Vorrichtung zur Straßenbeleuchtung entspricht den in der Tabelle beschriebenen.
HINWEIS: Nur die Produkte mit dem ENEC-Zeichen 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.
NOTA: Solo los productos con el sello ENEC 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)

