

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Eseguire l'installazione secondo le norma 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-manutenzione



INSTALLAZIONE

LU50000

Aprire l'apparecchio evitando i due pomelli posti sul telaio superiore (Fig.1-2). Rimuovere il cesto (Fig.3). Estrarre dal manicoetto filettato circa 100cm di cavo. Avvitare l'apparecchio sul sostegno orientandolo correttamente rispetto l'asse stradale, facendo riferimento all'etichetta indicata (Fig.4-5). Far passare il cavo di alimentazione nel montante della lanterna fino farlo uscire nella parte superiore (Fig.6-7). Inserire il cesto e far passare il cavo nel suo apposito alloggiog (Fig.8-9). Collegare il cavo di alimentazione tramite il connettore (Fig.10A). Chiudere l'apparecchio e avvitare i due pomelli (Fig.11-12).

Certificazione UL

Posizionare il cavo in corrispondenza del ferma cavo e fissarlo. Spellare i cavi e fare il collegamento alla morsetteria (Fig.10B).

LU50001

Aprire l'apparecchio evitando i due pomelli posti sul telaio superiore (Fig.13-14). Estrarre dal manicoetto circa 100cm di cavo e passarlo all'interno della lanterna (Fig.15-16). Avvitare l'apparecchio al sostegno ed orientarlo correttamente rispetto l'asse stradale, facendo riferimento all'etichetta indicata (Fig.17-18). Collegare il cavo di alimentazione tramite il connettore (Fig.19A). Chiudere l'apparecchio e avvitare i due pomelli (Fig.20-21).

Certificazione UL

Posizionare il cavo in corrispondenza del ferma cavo e fissarlo. Spellare i cavi e fare il collegamento alla morsetteria (Fig.19B).

Collegamento elettrico

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. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal produttore o dall' agente di servizio di assistenza o da una persona analoga qualificata.

Certificazione UL

Nota: per il collegamento utilizzare un cavo appropriato con diametro esterno 10-14mm [3/8"-2/4"] e con un conduttore con sezione min. 1mm² [0,001 in²] and max. 4mm² [0,006in²] oppure min. AWG18 e max. AWG12. Considerare minimo 30-40cm [1" 1/8 - 1" 1/2] di cavo all'interno dell'apparecchio, da sommare alla lunghezza totale del cavo.

INSTALLATION GUIDES

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/luminaire/use-and-maintenance



INSTALLATION

LU50000

Open the device by unscrewing the two knobs located on the upper frame (Fig.1-2). Remove the basket (Fig.3). Pull out approximately 100 cm of cable from the threaded sleeve. Screw the device onto the bracket by orienting it correctly with respect to the road axis, referring to the label shown (Fig.4-5). Run the power cable through the lantern post until it comes out the top (Fig.6-7). Insert the basket and pass the cable through its designated slot (Fig.8-9). Connect the power cable through the connector (Fig.10A). Close the device and screw the two knobs back on (Fig.11-12).

UL certification

Position the cable in correspondence with the cable holder and secure it. Strip the cables and make the connection to the terminal block (Fig.10B).

LU50001

Open the device by unscrewing the two knobs located on the upper frame (Fig.13-14). Pull out approximately 100 cm of cable from the sleeve and run it inside the lantern (Fig.15-16). Screw the fixture to the bracket and orient it correctly with respect to the road axis, referring to the label shown (Fig.17-18). Connect the power cable via the connector (Fig.19A). Close the device and screw on the two knobs (Fig.20-21).

UL certification

Position the cable in correspondence with the cable holder and secure it. Strip the cables and make the connection to the terminal block (Fig.19B).

Electrical Connection

If the external flexible cable of this device is damaged, it must be replaced exclusively by the manufacturer, its service agent or a qualified person to avoid danger. The light source contained in this device should only be replaced by the manufacturer, the service agent or a similar qualified person.

UL certification

Please note: for connection use an appropriate cable with external diameter in the range 10-14mm [3/8"-2/4"] and with a conductor section min. 1mm² [0,001in²] and max. 4mm² [0,006in²] or min. AWG18 and max. AWG12. Consider a minimum of 30/40 cm [1" 1/8 - 1" 1/2] of wire inside the device, in addition to the total length of the cable.

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 impropre 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/luminaire/use-and-maintenance



INSTALLATION

LU50000

Ouvrir l'appareil en dévissant les deux boutons situés sur le cadre supérieur (Fig.1-2). Retirer le panier (Fig.3). Extraire environ 100 cm de câble du manchon fileté. Visser l'appareil sur le support en l'orientant correctement par rapport à l'axe de la route, en se référant à l'étiquette indiquée (Fig.4-5). Faire passer le câble d'alimentation dans dans le montant de la lanterna jusqu'à le faire sortir par la partie supérieure (Fig.6-7). Insérer le panier et faire passer le câble dans son logement (Fig.8-9). Connecter le câble d'alimentation via le connecteur (Fig.10A). Fermer l'appareil et visser les deux boutons (Fig.11-12).

Certification UL

Positionner le câble au niveau du serre-câble et le fixer. Dénuder les câbles et effectuer la connexion au bornier (Fig.10B).

LU50001

Ouvrir l'appareil en dévissant les deux boutons du cadre supérieur (Fig.13-14). Extraire environ 100 cm de câble du manchon et le passer à l'intérieur de la lanterne (Fig.15-16). Visser l'appareil au support et l'orienter correctement par rapport à l'axe de la route, en se référant à l'étiquette indiquée (Fig.17-18). Connecter le câble d'alimentation via le connecteur (Fig.19A). Fermer l'appareil et visser les deux boutons (Fig.20-21).

Certification UL

Positionner le câble au niveau du serre-câble et le fixer. Dénuder les câbles et effectuer la connexion au bornier (Fig.19B).

Connexion Électrique

Si le câble flexible 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. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

Certification UL

Remarque : Pour la connexion, utiliser un câble approprié avec un diamètre externe de 10 à 14 mm [3/8"-2/4"] et un conducteur de section min. de 1 mm² [0,001 in²] et max. de 4 mm² [0,006 in²] ou bien min. AWG18 et max. AWG12. Considérer au minimum 30 à 40 cm [1" 1/8 - 1" 1/2] de câble à l'intérieur de l'appareil, à ajouter à la longueur totale du câble.

INSTALLATIONSANLEITUNG

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 (oder I) (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 unvernünftige Verwendung verursacht werden. Für weitere Informationen lesen Sie bitte in den zusätzlichen Anweisungen nach, die Sie auf der Webseite www.neri.biz/en/luminaire/use-and-maintenance



MONTAGE

LU50000

Öffnen Sie das Gerät, indem Sie die beiden Knöpfe am oberen Rahmen abschrauben (Abb.1-2). Entfernen Sie den Korb (Abb.3). Ziehen Sie ca. 100 cm des Kabels aus der Gewindehülse. Schrauben Sie das Gerät auf die Halterung und richten Sie es anhand des angegebenen Etiketts korrekt zur Straßenachse aus (Abb.4-5). Führen Sie das Stromkabel durch den Laternenpfahl, bis es oben herauskommt (Abb.6-7). Setzen Sie den Korb ein und führen Sie das Kabel in sein Gehäuse (Abb.8-9). Schließen Sie das Stromkabel über den Stecker an (Abb.10A). Schließen Sie das Gerät und schrauben Sie die beiden Knöpfe ein (Abb.11-12).

UL-Zertifizierung

Positionieren Sie das Kabel entsprechend dem Kabelhalter und befestigen Sie es. Isolieren Sie die Kabel ab und stellen Sie die Verbindung zum Klemmenblock her (Abb.10B).

LU50001

Öffnen Sie das Gerät durch Abschrauben der beiden Knöpfe am oberen Rahmen (Abb.13-14). Ziehen Sie ca. 100 cm Kabel aus der Hülse und führen Sie es in die Laterne (Abb.15-16). Schrauben Sie das Gerät an die Halterung und richten Sie es anhand des angegebenen Etiketts korrekt zur Straßenachse aus (Abb.17-18). Schließen Sie das Stromkabel über den Stecker an (Abb.19A). Schließen Sie das Gerät und schrauben Sie die beiden Knöpfe ein (Abb.20-21).

UL-Zertifizierung

Positionieren Sie das Kabel entsprechend dem Kabelhalter und befestigen Sie es. Isolieren Sie die Kabel ab und stellen Sie die Verbindung zum Klemmenblock her (Abb.19B).

Stromanschluss

Um Gefahren zu vermeiden, darf das externe flexible Kabel dieses Geräts im Schadensfall nur durch den Hersteller, seinen Servicedienst oder eine qualifizierte Person ersetzt werden. Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

UL-Zertifizierung

Hinweis: Verwenden Sie ein geeignetes Kabel mit Außendurchmesser von 10-14 mm [3/8"-2/4"] und mit Leiterabschnitt von min. 1mm² [0,001 in²] und max. 4 mm² [0,006 in²] oder min. AWG18 und max. AWG12. Berechnen Sie dabei mindestens 30-40 cm [1" 1/8 - 1" 1/2] Kabel zu der Gesamtleitungslänge im Inneren der Vorrichtung hinzu.

GUÍA DE INSTALACIÓN

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 (o CL I bajo pedido) 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. Para obtener más información, consulte las instrucciones adicionales en el sitio en [www.neri.biz/en/uminaire/use-and-maintenance](http://www.neri.biz/en/luminaire/use-and-maintenance)



MONTAJE

LU50000

Abra el aparato desenroscando los dos pomos del marco superior (Fig.1-2). Retire el cesto (Fig.3). Saque aproximadamente 100 cm de cable del manguito roscado. Atornille el aparato en el soporte, orientándolo correctamente con respecto al eje de la calzada, haciendo referencia a la etiqueta indicada (Fig.4-5). Pase el cable de alimentación por el poste de la linterna hasta que salga por la parte superior (Fig.6-7). Introduzca la cesta y pase el cable por su alojamiento (Fig.8-9). Conecte el cable de alimentación a través del conector (Fig.10A). Cierre la unidad y atornille los dos pomos (Fig.11-12).

Certificación UL

Coloque el cable en correspondencia con el portacables y asegúrelo. Pele los cables y realice la conexión al bloque de terminales (Fig.10B).

LU50001

Abra la unidad desenroscando los dos pomos del marco superior (Fig.13-14). Saque unos 100 cm de cable de la funda y páselo al interior de la linterna (Fig.15-16). Atornille el aparato al soporte y oriéntelo correctamente con respecto al eje de la calzada, haciendo referencia a la etiqueta indicada (Fig.17-18). Conecte el cable de alimentación a través del conector (Fig.19A). Cierre el aparato y atornille los dos pomos (Fig.20-21).

Certificación UL

Coloque el cable en correspondencia con el portacables y asegúrelo. Pele los cables y realice la conexión al bloque de terminales (Fig.19B).

Conexión Eléctrica

Si el cable flexible externo de este dispositivo está dañado, solo debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualifi cada para evitar peligros. La fuente de luz contenida en esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o una persona similarmente cualificada.

Certificación UL

Nota: para la conexión se debe utilizar un cable apropiado con diámetro exterior de 10-14 mm [3/8"-2/4"] y con un conductor con una sección min. de 1 mm² [0,001 in²]y máx. de 4 mm² [0,006 in²] o como min. AWG18 y como máx. AWG12. Considerar que, como mínimo, una longitud de 30-40 cm [1" 1/8 - 1" 1/2] de cable quedará en el interior del aparato, la cual se debe añadir a la longitud total del cable.

SIMBOLI / SYMBOLS / SIMBOLES / SYMBOLE / SÍMBOLOS

IT – 1. Abbigliamento da lavoro/ 2. Scarpe antirifolunistiche/ 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. Schutzhchuhe/ 3. Helmpflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Schäden an den komponenten/ 6. Umweltverschmutzung/ 7. Informationsblatt/ 8. Technische kontrollen/ 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 obligatorio/ 5. Daños a los componentes/ 6. Contaminación del medio ambiente/ 7. Nota informativa/ 8. Comprobación técnica/ 9. Eficencia energética/ 10. Peligro para el operador/ 11. Riesgo fotobiológico/ 12. Riesgo de descarga eléctrica.





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.

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.

GUÍA DE INSTALACIÓN

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 (o CL I bajo pedido) 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. Para obtener más información, consulte las instrucciones adicionales en el sitio en www.neri.biz/en/uminaire/use-and-maintenance



MONTAJE

LU50000

Abra el aparato desenroscando los dos pomos del marco superior (Fig.1-2). Retire el cesto (Fig.3). Saque aproximadamente 100 cm de cable del manguito roscado. Atornille el aparato en el soporte, orientándolo correctamente con respecto al eje de la calzada, haciendo referencia a la etiqueta indicada (Fig.4-5). Pase el cable de alimentación por el poste de la linterna hasta que salga por la parte superior (Fig.6-7). Introduzca la cesta y pase el cable por su alojamiento (Fig.8-9). Conecte el cable de alimentación a través del conector (Fig.10A). Cierre la unidad y atornille los dos pomos (Fig.11-12).

Certificación UL

Coloque el cable en correspondencia con el portacables y asegúrelo. Pele los cables y realice la conexión al bloque de terminales (Fig.10B).

LU50001

Abra la unidad desenroscando los dos pomos del marco superior (Fig.13-14). Saque unos 100 cm de cable de la funda y páselo al interior de la linterna (Fig.15-16). Atornille el aparato al soporte y oriéntelo correctamente con respecto al eje de la calzada, haciendo referencia a la etiqueta indicada (Fig.17-18). Conecte el cable de alimentación a través del conector (Fig.19A). Cierre el aparato y atornille los dos pomos (Fig.20-21).

Certificación UL

Coloque el cable en correspondencia con el portacables y asegúrelo. Pele los cables y realice la conexión al bloque de terminales (Fig.19B).

Conexión Eléctrica

Si el cable flexible externo de este dispositivo está dañado, solo debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualifi cada para evitar peligros. La fuente de luz contenida en esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o una persona similarmente cualificada.

Certificación UL

Nota: para la conexión se debe utilizar un cable apropiado con diámetro exterior de 10-14 mm [3/8"-2/4"] y con un conductor con una sección min. de 1 mm² [0,001 in²]y máx. de 4 mm² [0,006 in²] o como min. AWG18 y como máx. AWG12. Considerar que, como mínimo, una longitud de 30-40 cm [1" 1/8 - 1" 1/2] de cable quedará en el interior del aparato, la cual se debe añadir a la longitud total del cable.

EFFICIENZA ENERGETICA / ENERGY EFFICIENCY CLASS / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / EFICIENCIA ENERGETICA

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

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

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

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

ES – Este producto contiene fuentes de luz de clase de eficiencia energética "C","D","E".

CCT	CRI	Classe / Class / Classe / Klasse / Clase
2200K	70	E
2700K	70	D
3000K	70	D
4000K	70	C
2200K	80	E
2700K	80	E
3000K	80	D
4000K	80	D

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.

REV.02 - 2024/07/17

Light 500

2013.0002.004

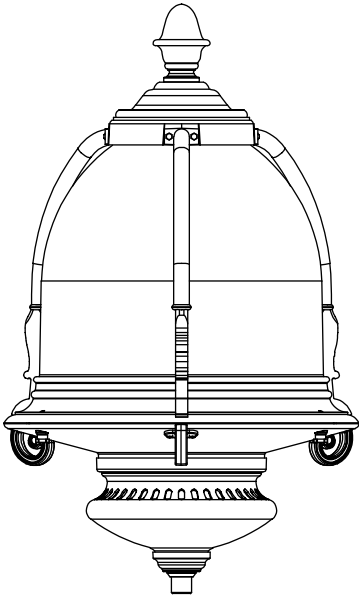
GUIDA DE INSTALACIÓN

INSTALLATIONSANLEITUNG

GUIDE D'INSTALLATION

INSTALLATION GUIDES

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



REV.02 - 2024/07/17

Light 500

2013.0002.004

EFFICIENZA ENERGETICA / ENERGY EFFICIENCY CLASS / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / EFICIENCIA ENERGETICA

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

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

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

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

ES – Este producto contiene fuentes de luz de clase de eficiencia energética "C","D","E".

CCT	CRI	Classe / Class / Classe / Klasse / Clase
2200K	70	E
2700K	70	D
3000K	70	D
4000K	70	C
2200K	80	E
2700K	80	E
3000K	80	D
4000K	80	D

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.

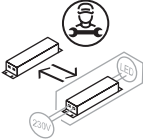
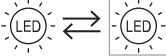
EN – The replacement of damaged parts with original spares must be carried out exclusively by expert personnel authorized by Neri SpA. Please contact Neri SpA directly for maintenance needs. WARNING! The LED light source must be replaced only by the manufacturer or his customer service or by equally 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.





NERI

Light 500

2013.0002.004

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

Title: Installation guides | Light 500
Editor: Neri S.p.A.
Design: Neri S.p.A.
All rights reserved. Reproduction of this manual, even partially, is forbidden without written consent from Neri SpA.
© 2022. DESIGN PATENTED, PRINTED IN ITALY

INSTALLAZIONE

INSTALLATION

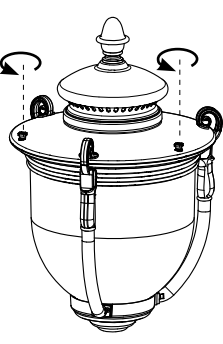
FIXATION

MONTAGE

MONTAJE

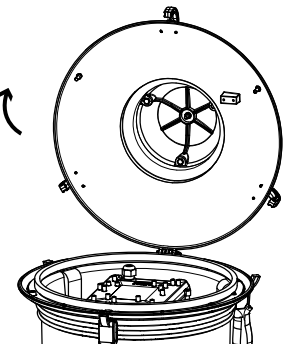
PORTATA

TOP POST

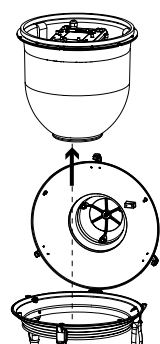


LU50000

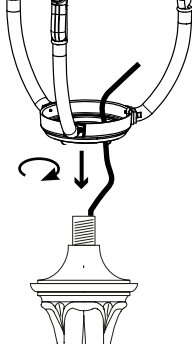
1



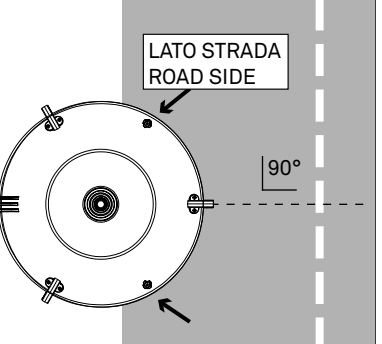
2



3



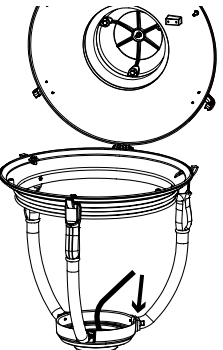
4



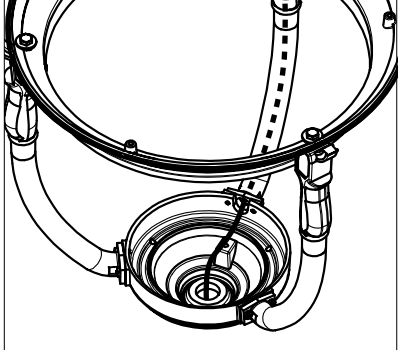
LATO STRADA
ROAD SIDE

90°

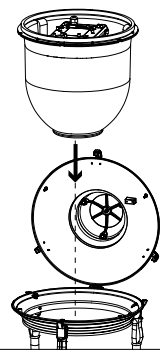
5



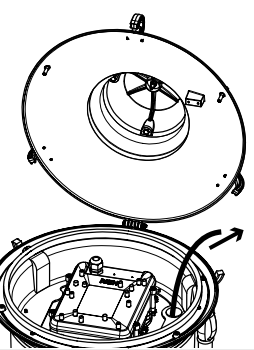
6



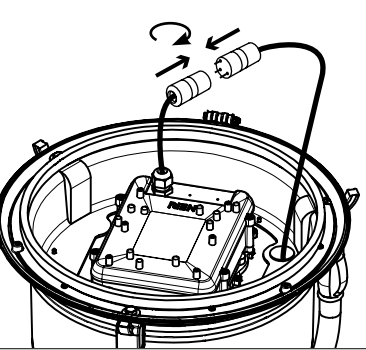
7



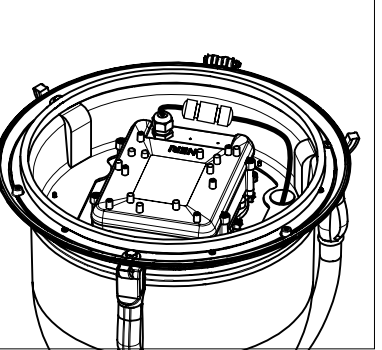
8



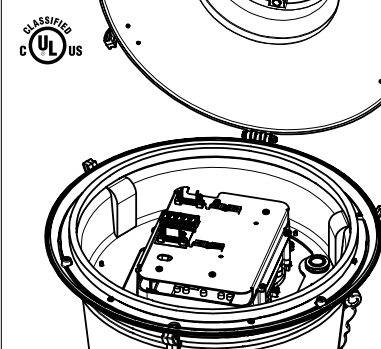
9



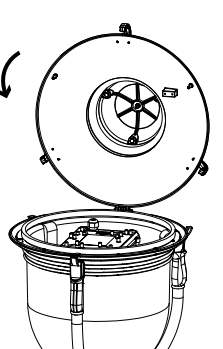
10A



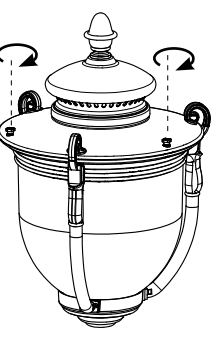
10A



10B



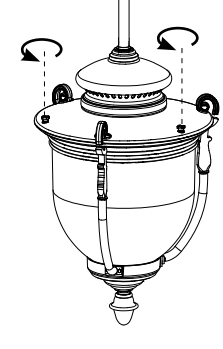
11



12

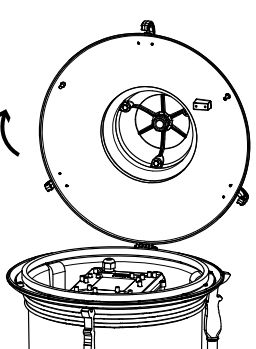
SOSPENSIONE

SUSPENDED

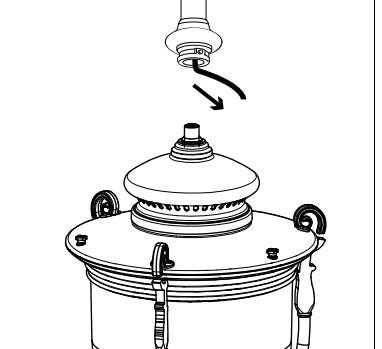


LU50001

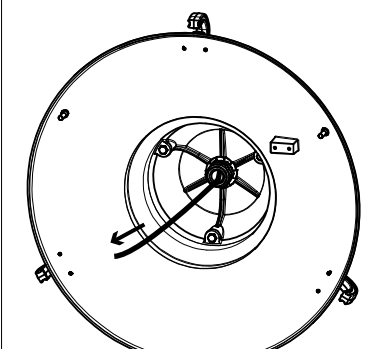
13



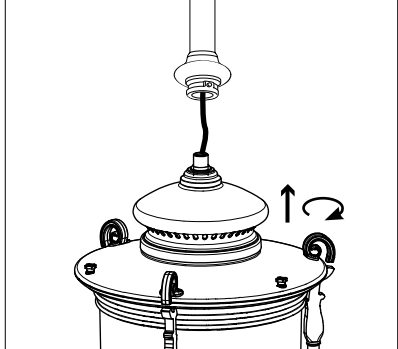
14



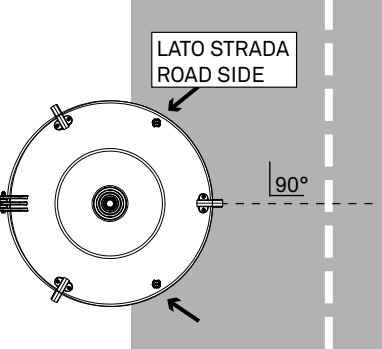
15



16



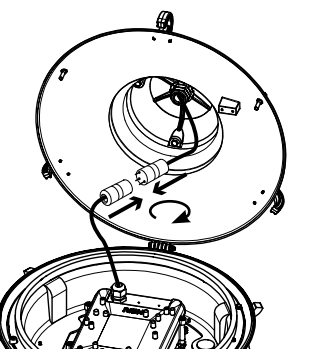
17



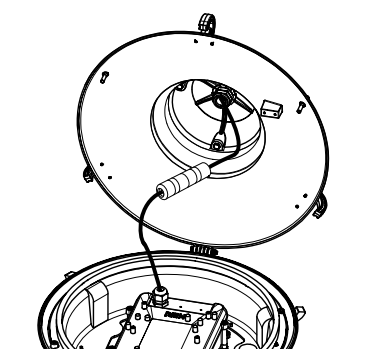
LATO STRADA
ROAD SIDE

90°

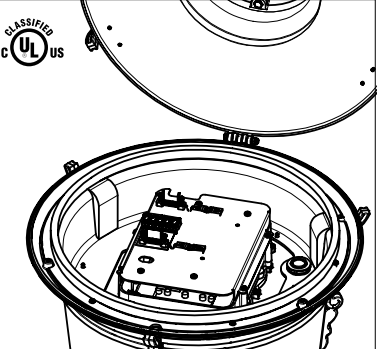
18



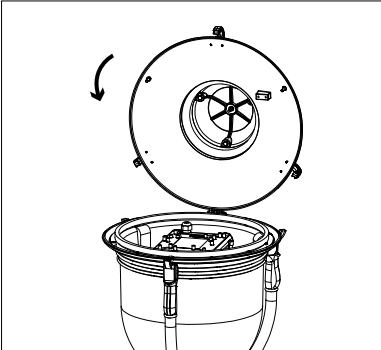
19A



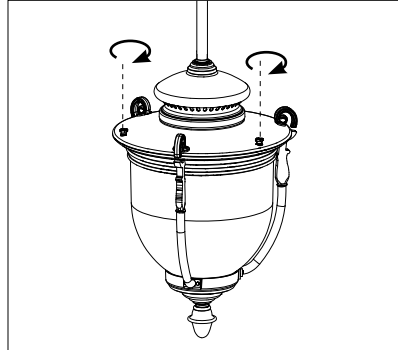
19A



19B

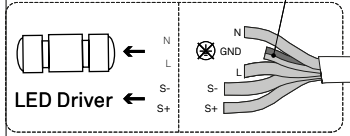


20



21

IP66

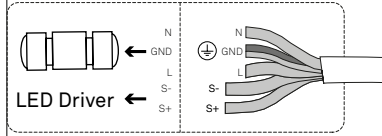


LED Driver

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

A

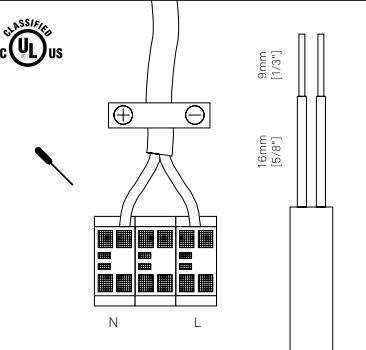
IP66



LED Driver

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

A



CLASSIFIED
C
UL
US

9mm
[3/8"]

16mm
[5/8"]

N

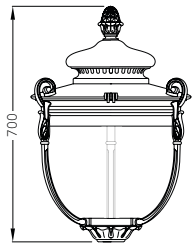
L

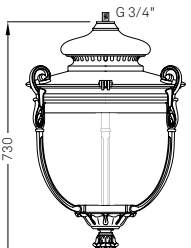
B

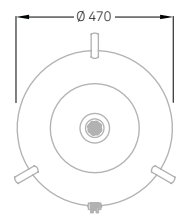
Light 500

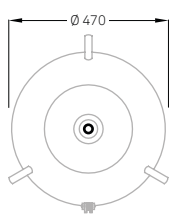
LU50000

LU50001









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

0,216m² [2.32ft²]

Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal

0,216m² [2.32ft²]

Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior

0,201m² [2.16ft²]

EPA

[2.16ft²]

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso

12,5kg [27.55lb]

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 riportanti 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)