

| GUIDA ALL'INSTALLAZIONE   | IT |
|---|----|
| <b>AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE</b><br>Eseguire l'installazione secondo le norme in vigore nel paese d'installazione. Se lo apparecchio deve essere utilizzato solo se completo dello schermo di protezione. Se lo schermo risultasse danneggiato l'apparecchio non va utilizzato. Ripristinare le condizioni originali prima del suo riutilizzo. L'apparecchio è in CL II d'isolamento 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. |    |

Per maggiori informazioni, si invita a consultare le istruzioni supplementari presenti sul sito alla pagina **www.neri.biz/guidainstallazione**.



**PREASSEMBLAGGIO**  
**Preassemblaggio attacco orientabile**  
Tubo di supporto Ø 46-60 [1 3/4" - 2 1/4"] (Fig. 1).  
Utilizzare l'attacco con i grani di bloccaggio più consoni al diametro del palo tra le due misure fornite nel sacchetto degli accessori.

Verificare la regolazione dell'angolo di inclinazione che si vuole ottenere (0°/+20° o -5°/+15° con step di 5°)  
Accoppiare l'attacco con la parte dentellata all'apparecchio e munirsi delle 2 viti M8 x 35 a testa cilindrica complete di rondelle (sacchetto accessori). Avvitare le due viti ai relativi dadi (già in sede sull'apparecchio), e stringere con una coppia di serraggio di 10 Nm (Fig. 2a, 2b, 2c).

**INSTALLAZIONE**  
**Apertura/chiusura dell'apparecchio**  
Svitare le due viti misura M6 dal telaio superiore (Fig. 3). Sollevare il telaio superiore (Fig. 4). Per la chiusura dell'apparecchio ripetere le operazioni descritte sopra, ma al contrario: Riposizionare il telaio superiore. Avvitare le due viti al telaio superiore.

**Collegamento elettrico**  
Inserire il cavo all'interno dell'attacco palo. Fare passare poi il cavo nel morsetto per il collegamento (Fig. 5). Spletare i cavi e collegarli come indicato (Fig. 6-7). Collegamento in classe II d'isolamento. Stringere i morsetti e poi stringere il fermacavo PG16.  
Nota: per il collegamento utilizzare un cavo appropriato con diametro esterno 10-14mm [2 3/8" - 4/8"] e con un conduttore con sezione min. 1mm2 [0,001in2]. Considerare minimo 15-20cm [6" - 7 3/4"] di cavo all'interno dell'apparecchio, da sommare alla lunghezza totale del cavo.

**Fissaggio dell'apparecchio al supporto**  
Inserire l'apparecchio, completo di cavi già collegati, all'interno del supporto (Fig. 8). Orientare l'apparecchio correttamente rispetto all'asse stradale. (Fig. 9). Se il supporto è orizzontale, verificare anche il corretto livello dell'apparecchio (Fig. 10). Stringere i due grani M8 sull'attacco dell'apparecchio con una coppia di serraggio di 8 Nm e bloccare i grani con i dadi. (Fig. 11).

**MANUTENZIONE**  
Per rimuovere l'alimentatore scollegare i cavi dal morsetto (Fig. 12). Scollegare i cavi che dall'alimentatore arrivano alla piastra LED (Fig. 13). Allentare le viti che tengono l'alimentatore fissato alla scocca (Fig. 14) e rimuoverlo (Fig. 15).



| INSTALLATION GUIDES   | EN |
|---|----|
| <b>INSTALLATION INFORMATION</b><br>Carry out the installation in accordance with the prevailing regulations in the country of installation. The device may be used only if the protection screen is attached. If the screen is damaged, the device should not be used. Restore to the original conditions before reuse. The device is in electrical insulation CL II. During installation the exposed metal parts must not come into electrical contact with any parts of the electrical system connected to a protection conductor. The device must be used exclusively for the purposes for which it was designed. Any other use is considered inappropriate and dangerous and the manufacturer will not be liable for damages resulting from inappropriate and unreasonable use. |    |
| For more information, please see the supplementary instructions on the website at <b>www.neri.biz/installationguides</b> .  |    |
|   |    |
| <b>PRE-ASSEMBLY</b><br><b>Pre-assembling the tilting joint</b><br>Support pipe Ø 46-60 [1 3/4" - 2 1/4"] (Fig. 1).<br>Use the attachment with the locking pins best fit to the diameter of the pole from the two sizes provided in the accessory bag.   |    |
| <b>Check the adjustment for the desired inclination angle (0°/+20° or -5°/+15° with 5° step)</b><br>Couple the entry with the toothed part of the device and acquire two M8x35 screws with cylindrical head, complete with washers (in the accessory packet). Screw the two screws into the corresponding nuts (already installed in the device), and tighten with a tightening torque of 10 Nm (Fig. 2a, 2b, 2c).  |    |
| <b>INSTALLATION</b><br><b>Opening/closing the fixture</b><br>Unscrew the two M6 size screws from the upper frame (Fig. 3). Lift the upper frame (Fig. 4). To close the device, repeat the operations described above, except in reverse: Replace the upper frame. Screw the two screws to the upper frame.  |    |
| <b>Electrical connection</b><br>Insert the cable inside of the post joint. Then, move the cable into the terminal clamp to establish the connection (Fig. 5). Strip the wires and connect them as indicated (Fig. 6-7). Insulation-Class-II connection. Tighten the terminal clamps and then tighten the cable retainer PG16.<br>NOTE: for the connection, use an appropriate cable with an outer diameter of 10-14 mm [2 3/8" - 4/8"] and with a conductor with a min. cross-section of 1 mm2 [0,001in2]. Consider a minimum of 15-20 cm [6" - 7 3/4"] of cable inside the luminaire to be added to the total cable length.  |    |
| <b>Fixing the luminaire to the support</b><br>Insert the device, complete with cables already connected, inside the support (Fig. 8). Orient the device correctly with respect to the street axis. (Fig. 9). If the support is horizontal, also make sure the level of the device is correct (Fig. 10). Tighten the two M8 pins to the device fitting with a tightening torque of 8 Nm and lock the pins with the nuts. (Fig. 11).  |    |
| <b>MAINTENANCE</b><br>To remove the power supply, disconnect the cables from the terminal clamp (Fig. 12). Disconnect the cables coming from the power supply to the LED plate (Fig. 13). Loosen the screws that hold the power supply fixed to the body (Fig. 14) and remove it (Fig. 15).   |    |

| GUIDE D'INSTALLATION  | FR |
|---|----|
| <b>AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION</b><br>Effectuer l'installation conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation. L'appareil ne doit être utilisé que s'il est doté de l'écran de protection. Ne pas utiliser l'appareil si l'écran est endommagé. Restaurer les conditions d'origine avant sa réutilisation. L'appareil présente une isolation électrique de classe II. Lors de l'installation, les parties métalliques exposées ne doivent pas entrer en contact électrique avec des parties du système électrique reliées à un conducteur de protection. Cet appareil est destiné à la seule utilisation pour laquelle il a été conçu, c'est-à-dire l'éclairage des environnements extérieurs. Toute autre utilisation est considérée comme incorrecte et dangereuse, et le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages résultant d'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/guideinstallation**.



**PRÉASSEMBLAGE**  
**Préassemblage fixation orientable**  
Tube de support Ø 46-60 [1 3/4" - 2 1/4"] (Fig.1).  
Utiliser le raccord avec les vis sans tête de blocage les plus adaptées au diamètre du poteau parmi les deux tailles fournies dans le sac d'accessoires.

**Vérifier le réglage de l'angle d'inclinaison souhaité (0° à +20° ou -5° à +15° par pas de 5°)**  
Accoupler la fixation avec la partie crantée à l'appareil et se munir des 2 vis M8 x 35 à tête cylindrique complétées de rondelles (sachet accessoires). Serrer les deux vis aux écrous correspondants (déjà en place sur l'appareil) et serrer avec un couple de serrage de 10 Nm (Fig. 2a, 2b, 2c).

**INSTALLATION**  
**Ouverture/fermeture de l'appareil**  
Dévisser les deux vis M6 du cadre supérieur (Fig. 3). Soulever le cadre supérieur (Fig. 4). Pour fermer l'appareil, répéter les opérations décrites ci-dessus, mais en sens inverse : Replacer le cadre supérieur. Visser les deux vis sur le cadre supérieur.

**Branchement électrique**  
Insérer le câble à l'intérieur de la fixation du mât. Faire passer ensuite le câble dans le bornier destiné au branchement (Fig. 5). Démêler les câbles et les brancher comme indiqué (Fig. 6-7). Branchement de classe II d'isolation. Serrer les borniers ainsi que le serre-câble PG16.  
Note : pour le branchement, utiliser un câble approprié avec un diamètre externe de 10-14mm [2 3/8" - 4/8"] et avec un conducteur avec section min. 1mm2 [ 0,001in2].Compter minimum 15-20cm [6" - 7 3/4"] de câble à l'intérieur de l'appareil, à ajouter à la longueur totale du câble.

**Fixation de l'appareil au support**  
Insérer l'appareil, avec ses câbles déjà connectés, à l'intérieur du support (Fig. 8). Orienter correctement l'appareil par rapport à l'axe de la route. (Fig. 9). Si le support est horizontal, vérifier également le bon niveau de l'appareil (Fig. 10). Serrer les deux vis sans tête M8 sur le raccord de l'appareil avec un couple de serrage de 8 Nm et bloquer les vis avec les écrous. (Fig. 11).

**ENTRETIEN**  
Pour retirer l'alimentation, déconnecter le câble dans le bornier destiné au branchement (Fig. 12). Débrancher les câbles allant de l'alimentation à la plaque LED (Fig. 13). Desserrer les vis qui maintiennent l'alimentation fixée au corps (Fig. 14), puis retirer cette dernière (Fig. 15).

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

|   |  |
|---|--|
| Für weitere Informationen lesen Sie bitte in den zusätzlichen Anweisungen nach, die Sie auf der Webseite <b>www.neri.biz/installationguides</b> .   |  |
|   |  |
| <b>VORMONTAGE</b><br><b>Vormontage der schwenkbaren Aufhängung</b><br>Stützrohr Ø 46-60 [1 3/4" - 2 1/4"] (Abb. 1).<br>Den Anschluss inklusive der internen Reduzierdose mit den bereits vormontierten Anreterstiften verwenden, genau so wie geliefert.  |  |
| <b>Überprüfen Sie den gewünschten Neigungswinkel (0°/+20° oder -5°/+15° in 5°-Schritten)</b><br>Koppeln Sie den Anschluss mit dem eingekerbten Teil der Vorrichtung, verwenden Sie dafür 2 Schrauben M8 x 35 mit einer Zylinderkopfschraube einschließlich Unterlegscheiben (Zubehörbeutel).<br>Verschrauben Sie die zwei Schrauben mit entsprechenden Muttern (die sich bereits an dem entsprechenden Ort auf der Vorrichtung befinden) und ziehen Sie diese mit einem Drehmoment von 10 Nm fest (Abb. 2a, 2b, 2c).  |  |
| <b>INSTALLATION</b><br><b>Öffnen/Schließen des Geräts</b><br>Die 2 Schrauben der Abdeckung lösen, sie verbleiben an der Vorrichtung (Abb. 3). Die Abdeckung so weit wie möglich anheben Und dann wieder leicht schließen, bis die mechanische Sperre des Sicherheitshalters einrastet (Abb. 4).   |  |
| <b>Elektrischer Anschluss</b><br>Das Kabel in den Anschluss des Pfostens einsetzen. Das Kabel bis zur Anschlussklemme ziehen (Abb. 5). Die Kabel wie angegeben abisolieren und anschließen (Abb. 6-7). Anschluss Isolierung Klasse II. Die Klemmen und anschließend die Kabelklemme PG16 einpressen.<br>Hinweis: für den Anschluss ein geeignetes Kabel mit einem Außendurchmesser von 10-14 mm [2 3/8" - 4/8"] und einen Leiter mit einem Querschnitt von mind. 1 mm² [0,001 Quadrat Zoll] verwenden. Mindestens 15-20 cm [6" - 7 3/4"] Kabel im Inneren des Geräts, zusätzlich zur Gesamtlänge des Kabels, einplanen. |  |
| <b>Befestigung des Geräts an der Halterung</b><br>Die Vorrichtung inklusive aller bereits angeschlossener Kabel, welche in das Rohr eingeführt werden müssen, auf das Rohr stecken (Abb. 8). Die Vorrichtung im richtigen Verhältnis zur Straßenechse ausrichten (Abb. 9). Wenn es sich bei dem Rohr um ein horizontales Rohr handelt, die richtige Höhe der Vorrichtung überprüfen (Abb. 10). Die beiden Schrauben M8 mit einem Drehmoment von 8 Nm am Anschluss der Vorrichtung anziehen und die Gegenmuttern mit einem Drehmoment von 10 Nm anziehen (Abb. 11).  |  |
| <b>WARTUNG</b><br>Das Kabel mit dem Stecker trennen (Abb. 12). Die Kabel vom Netzteil zur LED-Platte trennen (Abb. 13). Die Schrauben lösen, mit denen das Netzteil am Gehäuse befestigt ist (Abb. 14) und das Netzteil entfernen (15).   |  |

| GUÍA DE INSTALACIÓN   | ES |
|---|----|
| <b>ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN</b><br>La instalación se debe llevar a cabo de acuerdo con las normas vigentes del país de instalación. El aparato debe utilizarse únicamente si incluye la pantalla de protección. En el caso de que la pantalla se encuentre dañada, el aparato no debe utilizarse. Restablecer las condiciones originales antes de volver a utilizar el aparato. El aislamiento eléctrico del aparato es de Clase II; durante la instalación, las partes metálicas expuestas no deben entrar en contacto con las partes de la instalación eléctrica que están conectadas a un conductor de protección. Este aparato debe utilizarse exclusivamente para los fi nes que se le han asignado, es decir, la iluminación de ambientes externos. Cualquier otro uso es considerado inadecuado y peligroso, y el fabricante no se hace responsable de los daños derivados de un uso inadecuado o inapropiado. |    |

Für weitere Informationen lesen Sie bitte in den zusätzlichen Anweisungen nach, die Sie auf der Webseite **www.neri.biz/installationguides**.



**PREMONTAJE**  
**Premontaje fijación orientable**  
Tubo de soporte Ø 46-60 [1 3/4" - 2 1/4"] (Fig. 1).  
Use el acople con las espigas de bloqueo más adecuadas para el diámetro del poste entre las dos medidas indicadas en la bolsa de accesorios.

**Comprobar el ajuste del ángulo de inclinación deseado (0°/+20° o -5°/+15° con pasos a 5°)**  
Ensamblar la fijación, que cuenta con una parte dentada, y el aparato, y preparar los 2 tornillos M8 x 35 de cabeza cilíndrica junto con las correspondientes arandelas (bolsa accesorios). Atornillar los dos tornillos en las correspondientes tuercas (que se encuentran ya sobre el aparato), y apretar con un par de apriete de 10 Nm (Fig. 2a, 2b, 2c).

**INSTALACIÓN**  
**Apertura/cierre del aparato**  
Desatornillar los dos tornillos M6 del bastidor superior (Fig. 3). Levantar el bastidor superior (Fig. 4). Para el cierre del aparato, repetir las instrucciones descritas anteriormente, pero en el orden inverso: volver a colocar el bastidor superior. Atornillar los dos tornillos al bastidor superior.

**Conexión eléctrica**  
Introducir el cable dentro de la fijación al poste. A continuación, introducir el cable en el borne para la conexión (Fig. 5). Pelar los cables y conectarlos como se indica (Fig. 6-7). Conexión con aislamiento de clase II. Apretar los bornes y a continuación apretar el pasacables PG16.  
Nota: para la conexión utilizar un cable apropiado con un diámetro exterior de 10-14 mm [2 3/8"-2/4"] y con un conductor con una sección mín. de 1 mm2 [0,001 in2]. Contar con una longitud mínima de cable de 15-20 cm [6" - 7 3/4"] en el interior del aparato, que se debe añadir a la longitud total del cable.

**Fijación del aparato al soporte**  
Introducir el aparato con los cables ya conectados en el interior del soporte (Fig. 8). Orientar el aparato correctamente con respecto al eje vial. (Fig. 9). Si el soporte es horizontal, comprobar si la nivelación del aparato es correcta (Fig. 10). Ajustar las dos espigas M8 al acople del aparato con un par de apriete de 8Nm y bloquear las espigas con las tuercas. (Fig. 11).

**MANTENIMIENTO**  
Para extraer el alimentador, desconectar el cable en el borne para la conexión (Fig. 12). Desconectar los cables que van del alimentador a la placa LED (Fig. 13). Aflojar los tornillos que fijan el alimentador a la carcasa (Fig. 14) y extraerlo (Fig. 15).



### 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.** Pericolo per l'operatore **10.** Rischio fotobiologico/ **11.** 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/ **9.** Technical check/ **9.** Danger for the operator/ **10.** Photobiological risk/ **11.** 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.** Danger pour l'opérateur/ **10.** Risque photobiologique/ **11.** Risque de choc électrique.

**DE – 1.** Arbeitskleidung/ **2.** Schutzhchuhe/ **3.** Helmpflicht/ **4.** Arbeitshandschuhe/ **5.** Schäden an den komponenten/ **6.** Umweltverschmutzung/ **7.** Informationsblatt/ **8.** Technische kontrolle/ **9.** Gefahr für den techniker/ **10.** Photobiologische risiko/ **11.** 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.** Peligro para el operador/ **10.** Riesgo fotobiológico/ **11.** Riesgo de descarga eléctrica.



| GUÍA DE INSTALACIÓN   | ES |
|---|----|
| <b>ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN</b><br>La instalación se debe llevar a cabo de acuerdo con las normas vigentes del país de instalación. El aparato debe utilizarse únicamente si incluye la pantalla de protección. En el caso de que la pantalla se encuentre dañada, el aparato no debe utilizarse. Restablecer las condiciones originales antes de volver a utilizar el aparato. El aislamiento eléctrico del aparato es de Clase II; durante la instalación, las partes metálicas expuestas no deben entrar en contacto con las partes de la instalación eléctrica que están conectadas a un conductor de protección. Este aparato debe utilizarse exclusivamente para los fi nes que se le han asignado, es decir, la iluminación de ambientes externos. Cualquier otro uso es considerado inadecuado y peligroso, y el fabricante no se hace responsable de los daños derivados de un uso inadecuado o inapropiado. |    |

| GUIDA ALL'INSTALLAZIONE   | IT |
|---|----|
| <b>AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE</b><br>Eseguire l'installazione secondo le norme in vigore nel paese d'installazione. Se lo apparecchio deve essere utilizzato solo se completo dello schermo di protezione. Se lo schermo risultasse danneggiato l'apparecchio non va utilizzato. Ripristinare le condizioni originali prima del suo riutilizzo. L'apparecchio è in CL II d'isolamento 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. |    |

| GUIDA ALL'INSTALLAZIONE   | IT |
|---|----|
| <b>AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE</b><br>Eseguire l'installazione secondo le norme in vigore nel paese d'installazione. Se lo apparecchio deve essere utilizzato solo se completo dello schermo di protezione. Se lo schermo risultasse danneggiato l'apparecchio non va utilizzato. Ripristinare le condizioni originali prima del suo riutilizzo. L'apparecchio è in CL II d'isolamento 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. |    |

**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. Neri SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza obbligo di preavviso.

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

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

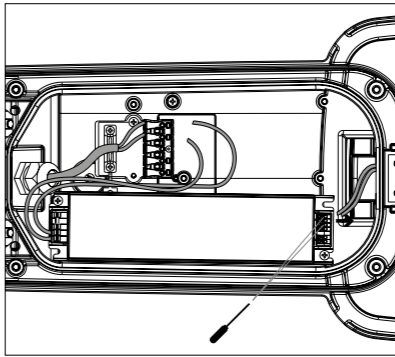
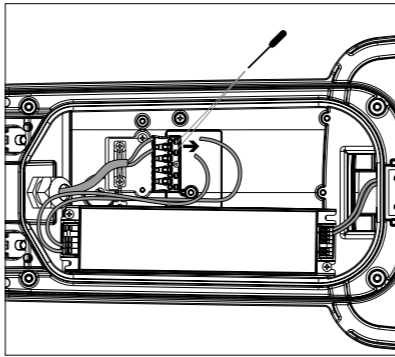
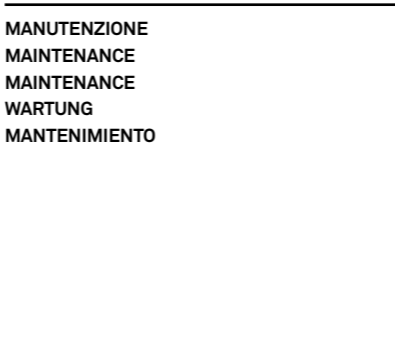
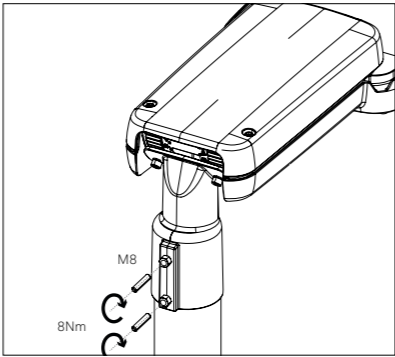
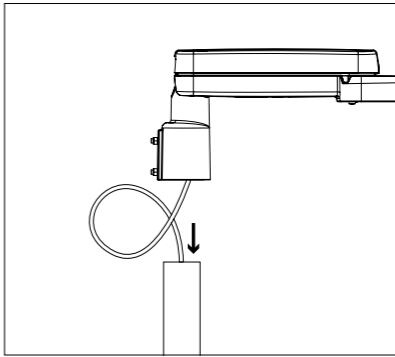
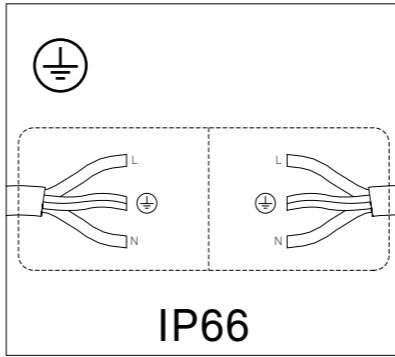
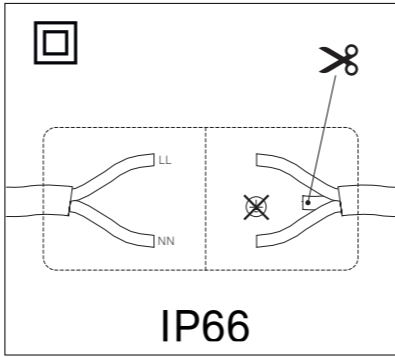
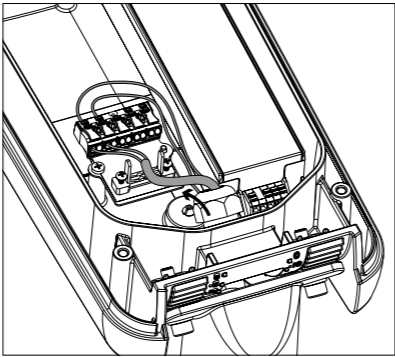
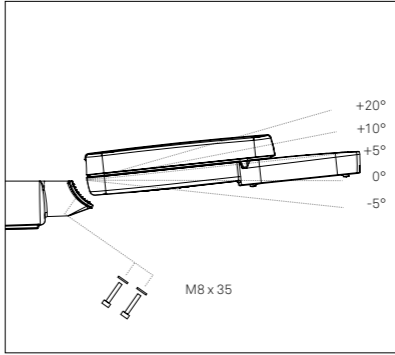
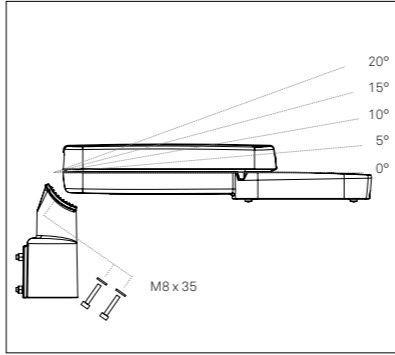
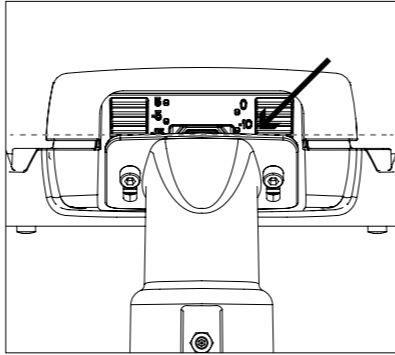
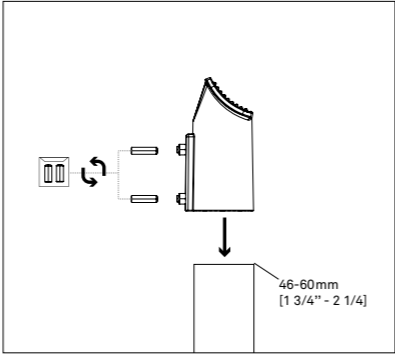
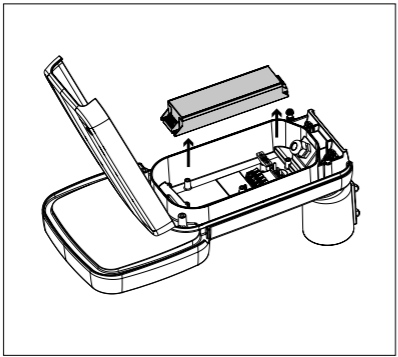
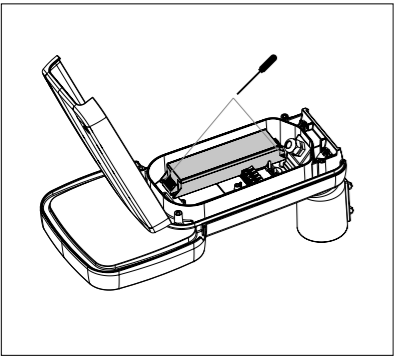
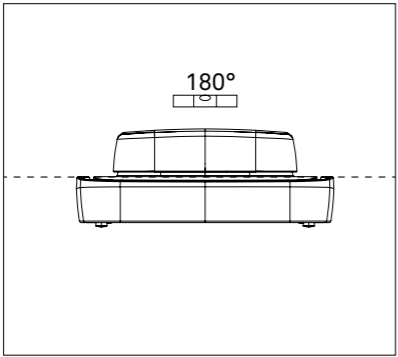
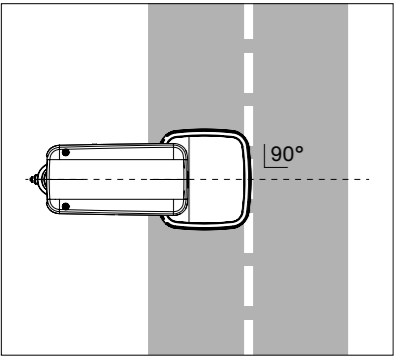
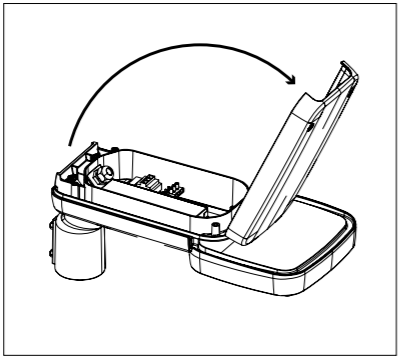
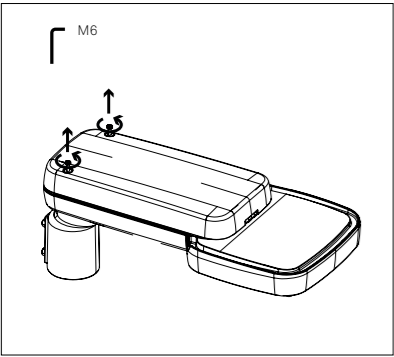
**DE –** Eine Vervielfältigung und Nutzung für den eigenen Zweck dieses Handbuches ist nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten. Seine - auch auszugsweise - Reproduktion ohne schriftliche Zustimmung der Neri SpA ist verboten. Die Neri SpA behält sich das Recht vor, an ihren Produkten und der Dokumentation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

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

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

Author: Isacco Neri  
Title: Installation guides | Milos  
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.  
© 2021, DESIGN PATENTED, PRINTED IN ITALY

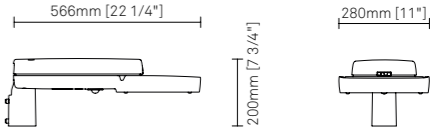
INSTALLAZIONE  
INSTALLATION  
FIXATION  
MONTAGE  
MONTAJE



MANUTENZIONE  
MAINTENANCE  
MAINTENANCE  
WARTUNG  
MANTENIMIENTO

Milos

LUMIL



|  |  |
|--|--|
| 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  | 0,066m <sup>2</sup> [0.71ft <sup>2</sup> ] |
| Area frontale / Front area / Zone frontale / Bereich vorn / Área frontal   | 0,036m <sup>2</sup> [0.38ft <sup>2</sup> ] |
| Area superiore / Top area / Zone supérieure / Oberer Bereich / Área superior   | 0,129m <sup>2</sup> [1.38ft <sup>2</sup> ] |
| EPA  | -  |
| Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso   | 9,2kg [20lb]                               |

|  |                |
|--|----------------|
| H installazione / H installation / H instalación |                |
| H min.   | 3m [9.8ft]     |
| H max.   | > 15m [> 49ft] |

CONFORMITÀ / COMPLIANCE / CONFORMITÉ / KONFORMITÄT / CUMPLIMIENTO DE NORMAS

IT – Apparecchio per illuminazione stradale conforme alle norme riportate in tabella, con marchio di sicurezza ENEC15.  
**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, with ENEC15 safety mark.  
**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, avec marquage de sécurité ENEC15.  
**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 Normen mit dem Sicherheitszeichen ENEC15.  
**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, con marca de seguridad ENEC15.  
**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)  |