

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

IT

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 se richiesto) 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, 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**

LU80401
Avvitare l'apparecchio al sostegno per mezzo del manicotto filettato 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 (Fig. 5).

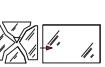
LU80400
Rimuovere il copriodo svitando le due viti (M4)(Fig. 6). Orientare l'apparecchio correttamente rispetto l'asse stradale (Fig. 2). Inserire l'apparecchio sul sostegno e serrare l'apparecchio con il dado G3/4 in dotazione (Fig. 7). Estrarre dal manicotto filettato circa 100 cm di cavo e far passare il cavo di alimentazione nel montante passacavo fino a farlo uscire nella parte superiore (Fig. 8-9). Aprire l'apparecchio svitando la vite sul telaio superiore (Fig. 4). Fissare il copriodo con le due viti (M4) (Fig 10).

Collegamento elettrico

Collegare il cavo di alimentazione (Fig. 11-12-13-14-15).
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. 16).

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**

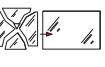
LU80401
Screw the light fixture onto the threaded sleeve G3/4" of the support (Fig. 1). Direct the light fixture correctly with respect to the road (Fig. 2). (Note: for correct orientation of the optical system, you may need to unscrew half a turn the unit). Tighten the locking screw located in the support 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 (Fig. 5).

LU80400
Remove the nut cover slackening the two screws (M4) (Fig. 6). Direct the light fixture correctly with respect to the road (Fig. 2). Insert the light fixture on the support and tightening the nut G3/4 (Fig. 7). Pull approximately 100 cm of cable out of the threaded tube and insert the power cable through the cable guide until it comes out of the upper section (Fig. 8-9). Open the lantern by slackening the screw provided (Fig. 4). Replace the nut cover with the two screws (M4)(Fig. 10).

Electrical Connection
Connect the power cable (Fig. 11-12-13-14-15).
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. 16).

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. L'appareil est en CL II (ou CL I au demande) d'isolation électrique ; 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**

LU80401
Visser le 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 dévisser le vis (Fig. 4). Tirez environ 100 cm de câble et vissez le serre-câble PG16 (Fig. 5).

LU80400
Extrair le couvre-écrou en desserrant les deux vis (Fig. 6). Orienter correctement l'appareil par rapport à l'axe routier (Fig. 2). Insérer l'appareil sur le support et serrer l'appareil avec l'écrou G3/4 fourni (Fig. 7). Extraire environ 100 cm de câble de la tube fileté et faire passer le câble d'alimentation à travers le montant guide-câble jusqu'à ce qu'il ressorte en partie supérieure (Fig. 8-9). Ouvrir le luminaire après avoir dévisser le vis (Fig. 4).

ES - 1. Ropa de trabajo obligatoria/ 2. Calzado de seguridad obligatorio/ 3. Casco obligatorio/ 4. Gants de travail/ 5. Chaussures de sécurité/ 6. Casque obligatoire/ 7. Note d'information/ 8. Vérification technique/ 9. Éfficacité énergétique/ 10. Danger pour l'opérateur/ 11. Risque photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

DE - 1. Arbeitsschleifung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 6. Umweltverschmutzung/ 7. Informationsblatt/ 8. Technische kontrolle/ 9. Energieeffizienzklasse/ 10. Gefahr für den techniker/ 11. Photobiologische risiko/ 12. Stromschlaggefahr.

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

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.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 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 obligatorio/ 4. Gants de travail/ 5. Chaussures de sécurité/ 6. Casque obligatoire/ 7. Note d'information/ 8. Vérification technique/ 9. Éfficacité énergétique/ 10. Danger pour l'opérateur/ 11. Risque photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

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 photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

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.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 6. Umweltverschmutzung/ 7. Informationsblatt/ 8. Technische kontrolle/ 9. Energieeffizienzklasse/ 10. Gefahr für den techniker/ 11. Photobiologische risiko/ 12. Stromschlaggefahr.

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

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.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 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 obligatorio/ 4. Gants de travail/ 5. Chaussures de sécurité/ 6. Casque obligatoire/ 7. Note d'information/ 8. Vérification technique/ 9. Éfficacité énergétique/ 10. Danger pour l'opérateur/ 11. Risque photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

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 photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

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.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 6. Umweltverschmutzung/ 7. Informationsblatt/ 8. Technische kontrolle/ 9. Energieeffizienzklasse/ 10. Gefahr für den techniker/ 11. Photobiologische risiko/ 12. Stromschlaggefahr.

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

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.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 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 obligatorio/ 4. Gants de travail/ 5. Chaussures de sécurité/ 6. Casque obligatoire/ 7. Note d'information/ 8. Vérification technique/ 9. Éfficacité énergétique/ 10. Danger pour l'opérateur/ 11. Risque photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

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 photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

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.

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 6. Umweltverschmutzung/ 7. Informationsblatt/ 8. Technische kontrolle/ 9. Energieeffizienzklasse/ 10. Gefahr für den techniker/ 11. Photobiologische risiko/ 12. Stromschlaggefahr.

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

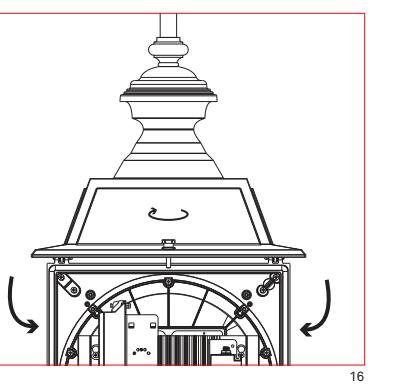
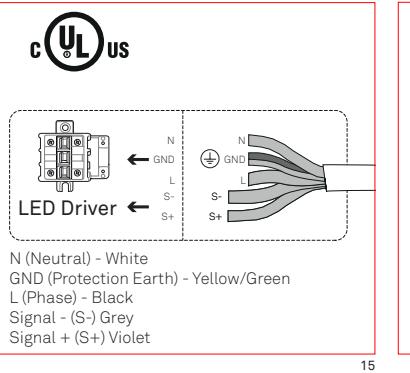
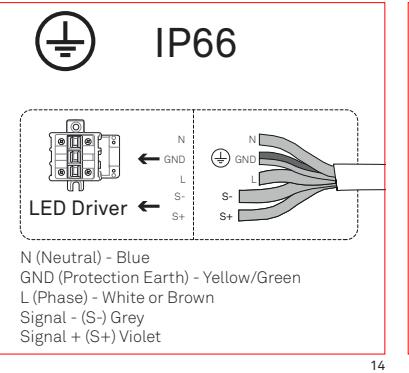
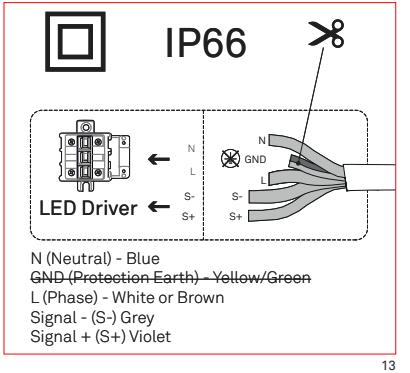
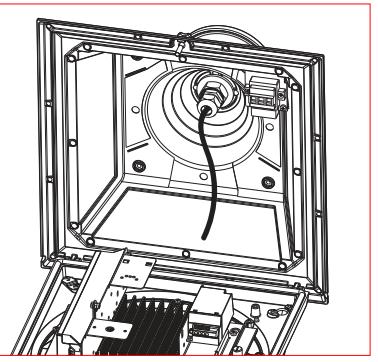
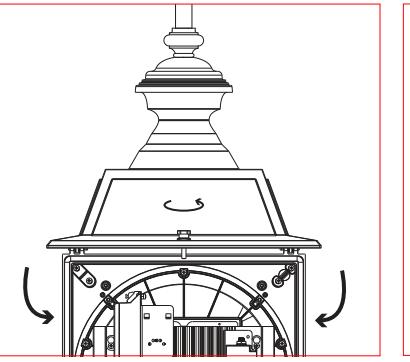
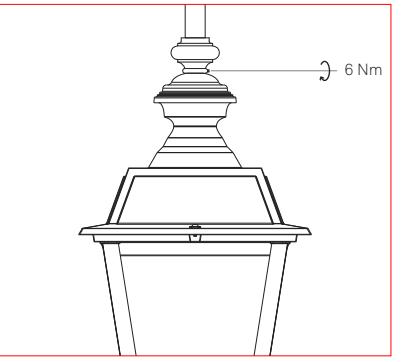
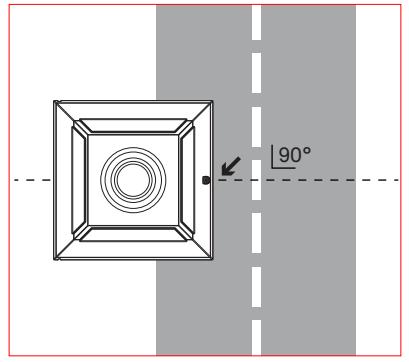
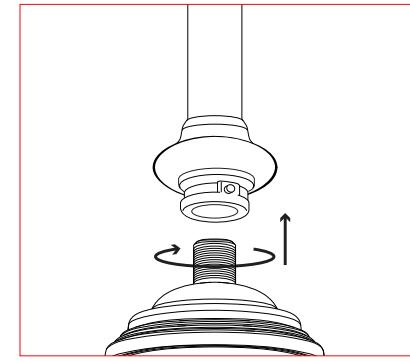
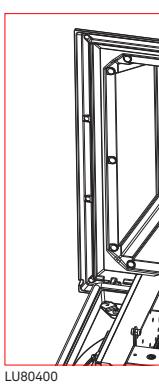
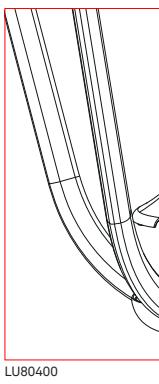
IT - 1. Abbigliamento da lavoro/ 2. Scarpe antinfortunistiche/ 3. Casco obbligatorio/ 4. Guanti da lavoro/ 5. Danni ai componenti/ 6. Inquinamento ambientale/ 7. Nota informativa/ 8. Verifica tecnica/ 9. Efficienza energetica/ 10. Pericolo per l'operatore/ 11. Rischio fotobiologico/ 12. Rischio di shock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

DE - 1. Arbeitskleidung/ 2. Schuhfeste/ 3. Helm Pflicht/ 4. Arbeitshandschuhe/ 5. Sicherheitsschuhe/ 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 obligatorio/ 4. Gants de travail/ 5. Chaussures de sécurité/ 6. Casque obligatoire/ 7. Note d'information/ 8. Vérification technique/ 9. Éfficacité énergétique/ 10. Danger pour l'opérateur/ 11. Risque photo biologique/ 12. Risque de choc électrique.

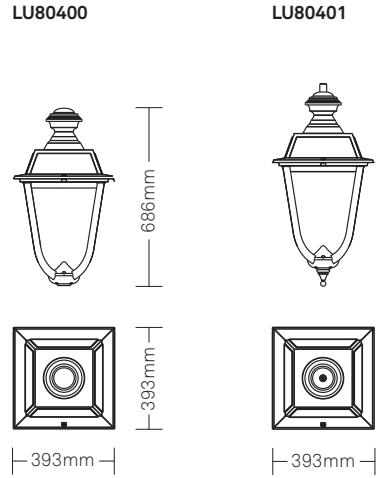
</

INSTALLAZIONE
INSTALLATION
FIXATION
MONTAGE
MONTAJE

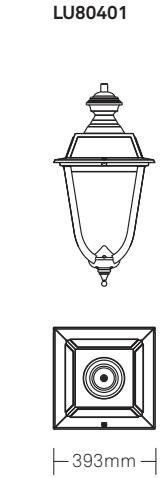


Light 804

LU80400



LU80401



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

0,08 m² [0,86ft²]

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

0,08m² [0,86ft²]

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

0,15m² [1,61ft²]

EPA

1,03ft²

Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso

9,1kg (LU80400)-9,6kg (LU80401) [20,0lb - 21,1lb]

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, con marchio di sicurezza ENEC15 o cULus.

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

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

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

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

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

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

DE – Die Vorrichtung zur Straßenbeleuchtung entspricht den in der Tabelle beschriebenen.

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 o cULus.

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



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