

MANUAL INSTRUCTION street lights, bulb street light

ESPAÑOL

ANTES DE LA INSTALACION, LEA LAS INSTRUCCIONES:

- 1.- La instalación de estas luminarias debe realizarlas SÓLO personal cualificado, con la máxima precaución y de acuerdo con las instrucciones de montaje y las normas de instalación electrónica conformes con la normativa vigente.
 - 2.- Apague el interruptor general antes y durante las tareas de instalación, mantenimiento y reparación.
 - 3.- Por favor, compruebe que se cumplen las exigencias de seguridad antes de la instalación.
 - 4.- La luminaria no puede estar cubierta, bajo ninguna circunstancia, por ningún material para así evitar posibles incendios.
 - 5.- En caso de que surgiera algún problema, por favor apague el interruptor, desconéjelo y póngase en contacto con el vendedor.
- ¡ATENCIÓN! No mire directamente al haz de luz.

* INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

¡ATENCIÓN! Apague el interruptor general o principal antes de la instalación y compruebe que no existe tensión.

☐ **Instalación de Bombilla led para farola (con driver externo)**

- 1.- Verifica la ausencia de tensión y asegúrate que la luminaria está conectada a tierra. Es fundamental revisar los anclajes y soportes de todo el mecanismo.

ENGLISH

BEFORE INSTALLING, READ INSTRUCTIONS:

1. The installation of these lights should be performed by qualified personnel with the utmost care and in accordance with the instructions for assembly and electrical installation standards in line with current regulations.
 2. Turn off the main switch tasks before and during installation, maintenance and repair.
 3. Please check that security requirements are met before installation.
 4. The lamp may not be covered under any circumstances, for any material to avoid possible fires.
 5. If problems occur, please turn off the switch, desconéjelo and contact the seller.
- ATTENTION! Do not look directly into the beam.

* ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

ATTENTION! Or turn off the main power switch before installation and check that no voltage.

☐ **Installing LED lamp bulb (with external driver)**

1. Check that no voltage and make sure the fixture is grounded. It is critical review anchorages and supports the entire mechanism.

PORTUGUÊS

ANTES DE INSTALAR, LEIA AS INSTRUÇÕES:

1. A instalação dessas luzes devem ser realizados por pessoal qualificado, com o máximo de cuidado e de acordo com as instruções de montagem e instalação elétrica normas em conformidade com as normas vigentes.
 2. Desligue as principais tarefas do interruptor antes e durante a instalação, manutenção e reparação.
 3. Por favor, verifique que os requisitos de segurança são atendidos antes da instalação.
 4. A luz só pode ser coberto sob nenhuma circunstância, por qualquer material, para evitar possíveis incêndios.
 5. Se ocorrerem problemas, por favor, desligue o interruptor, desconéjelo e contactar o vendedor.
- ATENÇÃO! Não olhe diretamente para o feixe.

* INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

ATENÇÃO! Ou desligue o interruptor de alimentação principal antes da instalação e verificar a ausência de tensão.

☐ **Instalar lâmpada LED (com condutor externo)**

1. Verifique se não há tensão e certifique-se o equipamento está ligado à terra. É fixações revisão crítica e suporta todo o mecanismo.

FRANÇAIS

AVANT D'INSTALLER, LIRE LES INSTRUCTIONS:

1. L'installation de ces feux doit être effectuée par un personnel qualifié avec le plus grand soin et en conformité avec les instructions pour les normes de montage et d'installation électrique en conformité avec la réglementation en vigueur.
 2. Coupez les principales tâches de commutation avant et pendant l'installation, l'entretien et la réparation.
 3. S'il vous plaît vérifier que les exigences de sécurité sont respectées avant l'installation.
 4. Le feu ne peut être couvert en toutes circonstances, pour tout matériel pour éviter d'éventuels incendies.
 5. Si des problèmes surviennent, s'il vous plaît éteindre l'interrupteur, desconéjelo et contacter le vendeur.
- ATTENTION! Ne pas regarder directement dans le faisceau.

* INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

ATTENTION! Ou éteindre l'interrupteur principal avant l'installation et vérifier l'absence de tension.

☐ **Installation ampoule LED (avec pilote externe)**

1. Vérifier l'absence de tension et assurez-vous de la mise à terre est. Il est revue ancrages critiques et soutient l'ensemble du mécanisme.

2.- Anula o retira todos los equipos auxiliares de la luminaria. Balastos y arrancadores deben quedar totalmente anulados antes de conectar la nueva bombilla LED.

- 3.- Comprueba que los cables y regletas existentes están en perfecto estado. De lo contrario, replázalos antes de continuar con la instalación.
- 4.- Comprueba la correcta fijación del portalámparas E27 o E40 a la luminaria.
- 5.- La bombilla funciona a corriente continua. Para su correcto funcionamiento, conecta los cables de salida (+ -) del driver suministrado al portalámparas. El cable (+) que es el rojo debe ir al cabezal, y el (-) que es el negro, debe conectarse al cuerpo roscado metálico. ¡Nunca conectes la bombilla directamente a tensión de red!
- 6.- Enrosca la bombilla en el casquillo y alimenta la luminaria.

☐ **Instalación de Bombilla led para farola (con driver interno)**

- 1.- Verifica la ausencia de tensión y asegúrate que la luminaria está conectada a tierra. Es fundamental revisar los anclajes y soportes de todo el mecanismo.
- 2.- Anula o retira todos los equipos auxiliares de la luminaria. Balastos y arrancadores deben quedar totalmente anulados antes de conectar la nueva bombilla LED.
- 3.- Comprueba que los cables y regletas existentes están en perfecto estado. De lo contrario, replázalos antes de continuar con la instalación.
- 4.- Comprueba la correcta fijación del portalámparas E27 o E40 a la luminaria.
- 5.- Lleva los cables de alimentación 230VAC directamente al portalámparas E27 o E40. Enrosca la bombilla en el casquillo y alimenta la luminaria.

2. Cancels or withdraws all auxiliary equipment of the luminaire. Ballasts and starters must be completely annulled before connecting the new LED bulb.

3. Make sure the cables and existing blocks are in perfect condition. Otherwise, replázalos before proceeding with the installation.
4. Check the correct setting of E27 or E40 to the luminaire.
5. The bulb works to DC. For proper operation, connect the output cables (+ -) supplied to the socket driver. The (+) that is red must go to the head, and the (-) which is the black, connected to metal threaded body. Never connect the lamp directly to the mains !.
6. Screw the bulb into the socket and feeds the fixture.

☐ **Installing LED lamp bulb (with internal driver)**

1. Check that no voltage and make sure the fixture is grounded. It is critical review anchorages and supports the entire mechanism.
2. Cancels or withdraws all auxiliary equipment of the luminaire. Ballasts and starters must be completely canceled before connecting the new LED bulb.
3. Make sure the cables and existing blocks are in perfect condition. Otherwise, replázalos before proceeding with the installation.
4. Check the correct setting of E27 or E40 to the luminaire.
5. Take 230VAC power cables directly to the E27 and E40. Screw the bulb into the socket and feeds the fixture.

2. Cancela ou retirar todos os equipamentos auxiliares da luminária. Balastos e arrancadores deve ser completamente anulado antes de ligar a nova lâmpada LED.

3. Verifique se os cabos e os blocos existentes estão em perfeitas condições. Caso contrário, replázalos antes de prosseguir com a instalação.
4. Verifique a definição correcta do E27 ou E40 para a luminária.
5. A lâmpada funciona a DC. Para o funcionamento adequado, conecte os cabos de saída (+ -) fornecidos para o driver de soquete. O (+) que é vermelha deve ir para a cabeça, eo (-) que é o ligado ao metal corpo negro, com rosca. Nunca ligue a lâmpada diretamente à rede!
6. Screw a lâmpada no soquete e alimenta o dispositivo elétrico.

☐ **Instalar lâmpada LED (com condutor interno)**

1. Verifique se não há tensão e certifique-se o equipamento está ligado à terra. É fixações revisão crítica e suporta todo o mecanismo.
2. Cancela ou retirar todos os equipamentos auxiliares da luminária. Balastos e arrancadores deve ser completamente cancelada antes de ligar a nova lâmpada LED.
3. Verifique se os cabos e os blocos existentes estão em perfeitas condições. Caso contrário, replázalos antes de prosseguir com a instalação.
4. Verifique a definição correcta do E27 ou E40 para a luminária.
5. Tome diretamente para o E27 e E40. Parafuso da lâmpada no soquete e alimenta o dispositivo elétrico.

2. annule ou retire tout l'équipement auxiliaire du luminaire. Ballasts et les démarreurs doivent être complètement annulées avant de connecter la nouvelle ampoule LED.

3. Assurez-vous que les câbles et les blocs existants sont en parfait état. Sinon, replázalos avant de procéder à l'installation.
4. Vérifiez le réglage correct de E27 ou E40 au luminaire.
5. L'ampoule fonctionne à DC. Pour un bon fonctionnement, connecter les câbles de sortie (+ -) fournis au pilote de socket. Le (+) qui est rouge doit aller à la tête, et le (-), qui est la, connecté au métal corps fileté noir. Ne raccordez jamais la lampe directement au secteur!
6. Visser l'ampoule dans la douille et alimente l'appareil.

☐ **Installation ampoule LED (avec chauffeur interne)**

1. Vérifier l'absence de tension et assurez-vous de la mise à terre est. Il est revue ancrages critiques et soutient l'ensemble du mécanisme.
2. annule ou retire tout l'équipement auxiliaire du luminaire. Ballasts et les démarreurs doivent être complètement annulées avant de connecter la nouvelle ampoule LED.
3. Assurez-vous que les câbles et les blocs existants sont en parfait état. Sinon, replázalos avant de procéder à l'installation.
4. Vérifiez le réglage correct de E27 ou E40 au luminaire.
5. Prenez les câbles de puissance de 230VAC directement à l'E27 et E40. Vissez l'ampoule dans la douille et alimente l'appareil.

MANUAL INSTRUCTION street lights, bulb street light

ITALIANO

PRIMA DI INSTALLARE, LEGGERE LE ISTRUZIONI:

1. L'installazione di queste luci deve essere effettuata da personale qualificato con la massima cura e in conformità con le istruzioni per il montaggio standard e impianti elettrici in linea con le normative vigenti.
 2. Spegnerne i principali compiti degli interruttori prima e durante l'installazione, la manutenzione e la riparazione.
 3. Controllare che i requisiti di sicurezza siano soddisfatti prima dell'installazione.
 4. La lampada non può essere coperto in nessun caso, per qualsiasi materiale, per evitare eventuali incendi.
 5. In caso di problemi, si prega di spegnere l'interruttore, desconnexiónelo e contattare il venditore.
- ATTENZIONE! Non guardare direttamente il raggio.

* ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:

ATTENZIONE! O spegnere l'interruttore di alimentazione principale prima di installazione e verificare l'assenza di tensione.

□ Installazione lampadina LED (con driver esterno)

1. Controllare l'assenza di tensione e assicurarsi che il dispositivo è collegato a terra. È ancoraggi revisione critica e sostiene l'intero meccanismo.

DEUTSCH

VOR DER INSTALLATION, LESEN SIE DIE ANWEISUNGEN:

1. Die Installation dieser Lichter sollten von qualifiziertem Personal mit größter Sorgfalt und in Übereinstimmung mit den Anweisungen für die Montage und Elektroinstallation Standards im Einklang mit den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
 2. Schalten Sie den Hauptschalter Aufgaben vor und während der Installation, Wartung und Reparatur.
 3. Überprüfen Sie bitte, dass die Sicherheitsanforderungen vor der Installation erfüllt.
 4. Die Lampe kann auf keinen Fall abgedeckt werden, für jedes Material, um mögliche Brände zu vermeiden.
 5. Wenn Probleme auftreten, schalten Sie den Schalter, desconnexiónelo und den Verkäufer zu kontaktieren.
- ACHTUNG! Schauen Sie nicht direkt in den Strahl.

* BAUANLEITUNG:

ACHTUNG! Oder schalten Sie den Hauptnetzschalter vor der Installation und prüfen Sie, ob keine Spannung.

□ Installation von LED-Lampenkolben (mit externen Treiber)

1. Überprüfen Sie, dass keine Spannung und sicherstellen, dass das Gerät geerdet ist. Es ist entscheidend, schreiben Verankerungen und unterstützt den gesamten Mechanismus.

РОССИЯ

Перед установкой, пожалуйста, прочтите инструкции

1. Установка этих огней должны быть выполнены квалифицированным персоналом с предельной осторожностью и в соответствии с инструкциями по сборке и установке электрооборудования стандартам в соответствии с действующими правилами.
 2. Выключите главный выключатель задачи перед и во время монтажа, технического обслуживания и ремонта.
 3. Пожалуйста, проверьте, что требования безопасности будут выполнены перед установкой.
 4. Лампа не могут быть покрыты при каких обстоятельствах, любой материал, чтобы избежать возможных пожаров.
 5. При возникновении проблем, пожалуйста, выключите выключатель, desconnexiónelo и связаться с продавцом.
- ВНИМАНИЕ! Не смотрите прямо на луч.

* СБОРКА ИНСТРУКЦИЯ:

ВНИМАНИЕ! Или выключите главный выключатель питания перед установкой и убедитесь, что нет напряжения.

□ Установка светодиодных лампы (с внешней водителя)

1. Убедитесь, что нет напряжения и не убедитесь, что приспособление заземлен. Это критические крепления обзор и поддерживает весь механизм.

NEDERLANDS

VOORDAT U, Lees de instructies:

1. De installatie van deze lichten moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel met de grootste zorg en in overeenstemming met de instructies voor de montage en elektrische installatie normen in overeenstemming met de huidige regelgeving.
 2. Zet de hoofdschakelaar taken voor en tijdens de installatie, onderhoud en reparatie.
 3. Controleer dat de veiligheidseisen is voldaan voordat de installatie.
 4. De lamp mag niet worden gedekt onder alle omstandigheden, voor elk materiaal om mogelijke branden te voorkomen.
 5. Als er problemen optreden, schakelt u de schakelaar, desconnexiónelo en contact opnemen met de verkoper.
- LET OP! Niet direct in de straal kijken.

* MONTAGEHANDLEIDING:

LET OP! Of de hoofdschakelaar uit te schakelen voor de installatie en controleer of geen spanning.

□ Het installeren van LED-lamp (met externe driver)

1. Controleer of er geen spanning en zorg ervoor dat de armatuur geaard is. Het is kritisch ankerplaatsen en ondersteunt het hele mechanisme.

2. annuleert of ritira tutti gli equipaggiamenti ausiliari dell'apparecchio. Reattori e antipasti devono essere completamente annullate prima di collegare la nuova lampadina a LED.
3. Assicurarsi che i cavi e blocchi esistenti sono in perfette condizioni. Altrimenti, remplázalos prima di procedere con l'installazione.
4. Controllare la corretta impostazione di E27 o E40 per l'apparecchio.
5. La lampadina funziona a Washington. Per un corretto funzionamento, collegare i cavi di uscita (+ -) in dotazione al conducente presa. La (+) che è rosso deve andare alla testa, e il (-), che è il nero, collegata al metallo corpo filettato. Non collegare la lampadina direttamente alla rete elettrica!.
6. Avvitare la lampadina nella presa e alimenta il dispositivo.

□ Installazione lampadina LED (con driver interno)

1. Controllare l'assenza di tensione e assicurarsi che il dispositivo è collegato a terra. È ancoraggi revisione critica e sostiene l'intero meccanismo.
 2. annullare o ritira tutti gli equipaggiamenti ausiliari dell'apparecchio. Reattori e antipasti devono essere completamente annullati
- Prima di collegare la nuova lampadina a LED.
3. Assicurarsi che i cavi e blocchi esistenti sono in perfette condizioni. Altrimenti, remplázalos prima di procedere con l'installazione.
 4. Controllare la corretta impostazione di E27 o E40 per l'apparecchio.
- Cavi di alimentazione 230VAC 5. Prendere direttamente alla E27 e E40. Avvitare la lampadina nella presa e alimenta il dispositivo.

2. Bricht oder entzieht alle Hilfseinrichtungen der Leuchte. Vorschaltgeräte und Starter muss vollständig, bevor Sie das neue LED-Lampe für nichtig erklärt werden.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kabel und vorhandene Blöcke sind in einwandfreiem Zustand. Andernfalls remplázalos bevor mit der Installation fortfahren.
4. Wählen Sie die richtige Einstellung der E27 oder E40 an der Leuchte prüfen.
5. Die Lampe arbeitet, um DC. Für den ordnungsgemäßen Betrieb, schließen Sie die Ausgangskabel (+ -) an die Buchse Treiber geliefert. Die (+), die rot ist auf den Kopf gehen, und das (-), die die schwarze, Metallgewindekörper verbunden ist. Verbinden Sie die Lampe niemals direkt an das Stromnetz!.
6. Schrauben Sie die Lampe in die Fassung und speist das Gerät.

□ Installation von LED-Lampenkolben (mit Innentreiber)

1. Überprüfen Sie, dass keine Spannung und sicherstellen, dass das Gerät geerdet ist. Es ist entscheidend, schreiben Verankerungen und unterstützt den gesamten Mechanismus.
 2. Bricht oder entzieht alle Hilfseinrichtungen der Leuchte. Vorschaltgeräte und Starter muss komplett gelöscht werden
- Vor dem Anschluss des neuen LED-Lampe.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kabel und vorhandene Blöcke sind in einwandfreiem Zustand. Andernfalls remplázalos bevor mit der Installation fortfahren.
 4. Wählen Sie die richtige Einstellung der E27 oder E40 an der Leuchte prüfen.
 5. Nehmen 230VAC Stromkabel direkt an die E27 und E40. Schrauben Sie die Lampe in die Fassung und speist das Gerät.

2. Отмена или отзывает все вспомогательное оборудование светильника. Балласты и стартеры должны быть полностью аннулированы перед подключением нового светодиодные лампы.
3. Убедитесь, что кабели и существующие блоки находятся в отличном состоянии. В противном случае, remplázalos прежде чем приступить к установке.
4. Проверьте правильную установку E27 E40 или к светильнику.
5. шарик работает в DC. Для правильной работы, соедините выходные кабели (+ -), поставляемые с водителем сокетa. (+), Что красный должен перейти к голове, и (-), который является черным, связано с металлом резьбой тело. Никогда не подключайте лампу непосредственно к электросети.
6. Винт лампы в гнездо и кормит прибор.

□ Установка светодиодных лампы (с внутренней водителя)

1. Убедитесь, что нет напряжения и не убедитесь, что приспособление заземлен. Это критические крепления обзор и поддерживает весь механизм.
 2. Отмена или отзывает все вспомогательное оборудование светильника. Балласты и стартеры должны быть полностью отменены
- Перед подключением нового светодиодные лампы.
3. Убедитесь, что кабели и существующие блоки находятся в отличном состоянии. В противном случае, remplázalos прежде чем приступить к установке.
 4. Проверьте правильную установку E27 E40 или к светильнику.
 5. Примите 230VAC силовые кабели непосредственно к E27 E40 и. Винт

2. annuleert of intrekt alle hulpapparatuur van het armatuur. Ballast en starters moet volledig worden vernietigd voordat de aansluiting van de nieuwe LED-lamp.
3. Zorg ervoor dat de kabels en de bestaande blokken zijn in perfecte staat. Anders remplázalos alvorens met de installatie.
4. Controleer de juiste instelling van de E27 of E40 aan de armatuur.
5. De lamp werkt op DC. Voor een goede werking, sluit de uitgang kabels (+ -) om de socket driver meegeleverd. The (+) dat rood moet naar de kop en de (-) dat de zwarte, verbonden metalen schroefhuls. Sluit de lamp nooit direct op het lichtnet!.
6. Schroef de lamp in het stopcontact en voedt de armatuur.

□ Het installeren van LED-lamp (met interne driver)

1. Controleer of er geen spanning en zorg ervoor dat de armatuur geaard is. Het is kritisch ankerplaatsen en ondersteunt het hele mechanisme.
 2. annuleert of intrekt alle hulpapparatuur van het armatuur. Ballast en starters moet volledig worden geannuleerd
- voordat de aansluiting van de nieuwe LED-lamp.
3. Zorg ervoor dat de kabels en de bestaande blokken zijn in perfecte staat. Anders remplázalos alvorens met de installatie.
 4. Controleer de juiste instelling van de E27 of E40 aan de armatuur.
 5. Neem 230VAC stroomkabels rechtstreeks naar de E27 en de E40. Schroef de lamp in het stopcontact en voedt de armatuur.