



NXT LITE



⚠ WARNING – RISK OF SHOCK – DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING ⚠

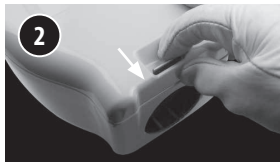
IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING LUMINAIRE.

GENERAL: Upon receipt of luminaire thoroughly inspect for any damage.

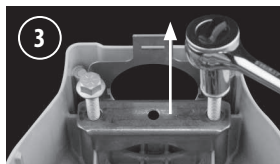
SAFETY: OPENING THE COVER FOR INSTALLING, SERVICING, OR CLEANING SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED SERVICE PERSON. This luminaire must be wired in accordance with the National Electrical Code, National Electrical Safety Code and applicable local codes and ordinances. Proper grounding is required to ensure personal safety. Overload circuit protection is recommended. Min 75°C supply conductors. ATTENTION: See the electrical specifications on the product label.



If mounting on pole arms with an outside diameter of 1.30" (33 mm) to 1.66" (42 mm), remove the small inner circle of the barrier shield. If mounting on a pole arm with an outside diameter greater than 1.66" (42 mm), remove entire shield.



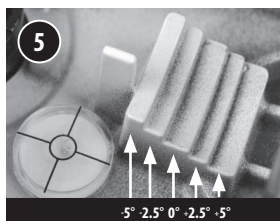
Open the door by releasing the quick access latch.



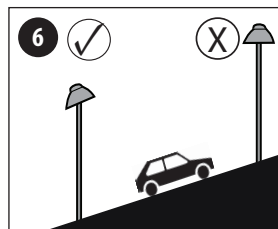
Loosen pole clamps in two places with 9/16" (14 mm) hex head. Clamp should be loosened sufficiently to allow insertion of pole as needed.



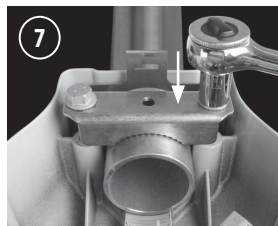
Slide luminaire onto pole, ensuring pole barrier shield is not displaced.



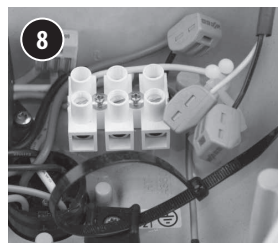
Check the level of the pole arm. Select step for desired tilt (-5°, -2.5°, 0°, +2.5°, +5°), then tighten bolts until clamps are snug against pole.



ORIENTATION: For optimum light distribution, install luminaire parallel to the road.



Once luminaire is set to desired tilt and orientation, tighten all pole clamp bolts to 16 ft-lb (21.7 N m).

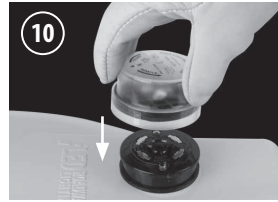


Route AC mains cable through strain relief. Attach AC wires to terminal block; L1: Line (Hot) lead; N/L2: Neutral lead or Second Line lead; Ground/Protective Earth ⊕ : Ground/Protective Earth lead. Maximum screw driver blade size is 7/32" (5.5mm), straight-shaft blade-tip. Recommended torque on terminal screws is 16 in-lb (1.8 Nm). **It is essential that proper polarity is observed or the luminaire may be damaged. Secure leads with tie wrap to 40 lb (178 N).** A minimum 9 mm outside diameter entry cable is recommended.



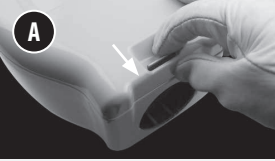

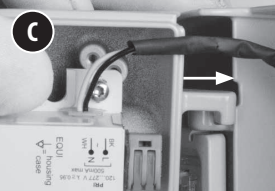






Close door; ensure latch is fully engaged. Latch will snap in place automatically.



Install photocontrol or shorting plug, if applicable. *To maintain luminaire certification, these items must contain electrical certification appropriate for the installation region (e.g. UL/CSA-listed in North America, CE in Europe).*

TO UPGRADE COMPONENTS PLEASE REFER TO THE APPROPRIATE STEPS BELOW:

TO REPLACE THE DOOR/POWER SUPPLY	TO REPLACE THE LED LIGHT ENGINE
<p>A  WARNING – RISK OF SHOCK – DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING. Open the door by releasing the quick access latch.</p> <p>B  Disconnect the six splicing connectors from the driver harness, noting that the wire colours match.</p> <p>C  Open the door past 90° and slide one hinge pin out of the hook slot. Slide out the remaining hinge pin.</p> <p>D  To install new door with driver, reverse procedure, ensuring wire colours match in each connector. Close door; ensure latch is fully engaged. Apply force only as shown by arrow.</p>	<p>A  WARNING – RISK OF SHOCK – DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING. Open Door. Remove two LED engine leads from connectors, noting that the wire colours match.</p> <p>B  Pull snaps away, starting with two snaps on one side, followed by the remaining two snaps. Lift light engine out of housing.</p> <p>C  To install new engine, line-up light engine in housing and push until snaps engage. Ensure all four snaps are securely latched to the housing. Connect LED engine leads, ensuring wire colours match.</p>

Ingress Protection: The NXT-LITE™ Series luminaire is designed to be protected from the effects of the outside environment. The optics assembly is designed to be impervious to dust and powerful water spray, and carries an IP66 protection rating. The primary service compartment for installation of the mounting pole and electrical connections carries an IP23 protection rating.

MODEL	LEDS	WEIGHT	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	EPA RATING
NXT-LITE	16 LEDs	< 8 lbs (< 3.6 kg)	12.9" (327 mm)	7.9" (201 mm)	5.3" (134 mm)	< 0.3 ft ² (0.028 m ²)

Max. Ambient Temperature (T_a): NXT-LITE (+40°C)	Recommended Force to Secure Strain Relief: 40 lb (178 N)
Mounting Height: Up to 65.6 ft (20 m)	Acceptable Supply Wire Sizes: #14 AWG (2.5 mm ²) up to #6 AWG (13.3 mm ²)
Nominal Pole Arm: 1.625" (42 mm) to 2.375" (60 mm) O.D.	LED Engine: MAX. 56V, 1.5A
Torque Setting for Mounting Bolts: 16 ft-lb (21.7 N m)	LED Diffuser: T _c = 90°C



Customer Service Centre (Hours: 8:00 AM – 4:30 PM, Atlantic Standard Time)
 Phone: +1-855-667-1228 (Canada & USA) or +1-902-667-1233 (Worldwide) Email: support@ledroadwaylighting.com Website: support.ledroadwaylighting.com



NXT LITE



AVERTISSEMENT – RISQUE DE CHOC – DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT LA MAINTENANCE



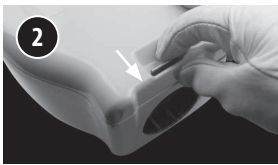
IMPORTANT: LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE.

AVIS: À la réception du luminaire, inspectez-le soigneusement pour déceler tout endommagement.

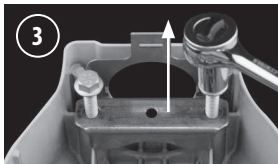
SÉCURITÉ: L'OUVERTURE DU COUVERCLE POUR L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU LE NETTOYAGE DEVRAIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE. Ce luminaire devrait être câblé en conformité avec le National Electrical Code, le National Electrical Safety Code ainsi que tout autre code de conformité local. Une mise à la terre appropriée est requise pour assurer la sécurité. Un circuit de protection de surcharge est recommandé. Conducteurs d'alimentation Min 75°C. ATTENTION : Voir les spécifications électriques sur l'étiquette du produit.



Si le montage est sur un fût à potence de 1.30" (33 mm) à 1.66" (42 mm) de diamètre extérieur, retirer le petit disque intérieur de barrière de protection. Si le montage est sur un fût à potence avec un diamètre extérieur supérieur à 1.66" (42 mm) de diamètre extérieur, retirer toute la barrière de protection.



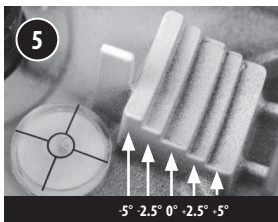
Ouvrir la portière en relâchant le loquet à accès rapide.



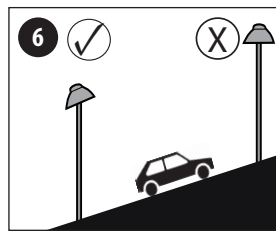
Desserrer les pinces de fixation à deux endroits avec les têtes hexagonales de 9/16" (14 mm). Les pinces de fixation devraient être suffisamment desserrées pour assurer l'insertion du fût tel que désiré.



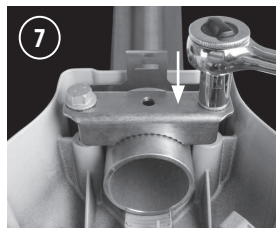
Insérer le luminaire sur le fût, en vous assurant que la barrière du fût n'est pas déplacée.



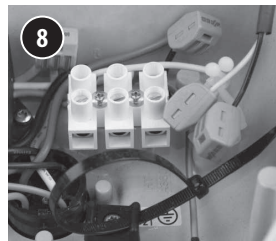
Vérifier le niveau du bras. Choisir l'échelon pour l'inclinaison désirée (-5°, -2.5°, 0°, +2.5°, +5°), et serrer les écrous jusqu'à ce que les pinces de fixation soient bien ajustées au fût.



ORIENTATION: Pour une distribution d'éclairage optimale, installer le luminaire parallèle à la route.



Lorsque le luminaire est installé avec l'inclinaison et l'orientation désirés, serrer tous les écrous des pinces de fixation à 21.7 N m (16 ft-lb).



Acheminer les câble AC dans le dispositif de décharge de traction; Fixer les câbles AC au bloc terminal; L1 : Ligne de plomb (Chaud); N/L2 : Fil neutre ou seconde ligne de plomb; Protection de mise à terre ⊕ : Fil de masse. Taille maximale de lame du tournevis à 5.5mm (7/32"), extrémité de la lame arbre droit. Couple recommandé sur les vis des bornes est de 1,8 Nm (16 in-lb). **Il est**

essentiel que la polarité appropriée soit observée sinon le luminaire risque de s'endommager. Sécurisez les lignes en les fixant à 40 lb (178 N) à l'aide d'attaches autobloquantes. Un câble de diamètre extérieur minimum de 9mm est recommandé.



Centre de Service à la Clientèle (Heures d'ouverture: 08h00 – 16h30, AST)

Téléphone: +1-855-667-1228 (Canada et États-Unis) ou +1-902-667-1233 (Mondial) Courriel: support@ledroadwaylighting.com Site Web: support.ledroadwaylighting.com



9 Fermer la portière; assurer-vous que le loquet est complètement enclenché. Le loquet se fixera en place automatiquement.

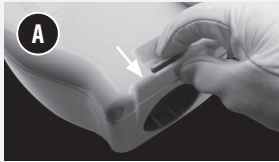


10 Installer la fiche de commande photo-sensible ou la fiche de court-circuit si applicable. Pour respecter la conformité du luminaire, ces items doivent posséder les certifications électriques appropriées pour la région d'installation (ex. Listé UL/CSA en Amérique du Nord, Certifié CE en Europe).

POUR LA MISE À JOUR DES COMPOSANTES, SE RÉFÉRER AUX ÉTAPES CI-DESSOUS:

REMPACEMENT DE LA PORTIÈRE/BLOC D'ALIMENTATION

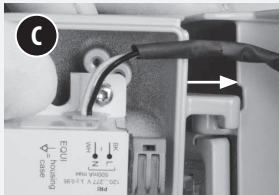
REMPACEMENT DE L'ENGIN DEL



A AVERTISSEMENT – RISQUE DE CHOC – DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT LA MAINTENANCE. Ouvrir la portière en relâchant le loquet à accès rapide.



B Débrancher les six connecteurs d'épissage du harnais du pilote, en notant que la couleur des fils correspondent.



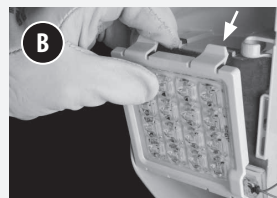
C Ouvrez la porte au-delà de 90° et faites glisser un axe d'articulation de la fente du crochet. Glisser l'axe d'articulation restant.



D Pour installer une nouvelle porte avec pilote, faites la procédure inverse, en veillant à ce que la couleur des fils correspond à chaque connecteur. Fermez la porte ET assurez-vous que le loquet est complètement engagé. Appliquez la pression seulement tel qu'indiqué par la flèche.



A AVERTISSEMENT – RISQUE DE CHOC – DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT LA MAINTENANCE. Ouvrir la portière. Retirer les deux conduits DEL des connecteurs, en notant que les couleurs de fils correspondent.



B Déclenchez les loquets, en débutant par les deux loquets sur un côté, suivi des deux autres. Retirez l'engin d'éclairage du boîtier.



C Pour installer un nouvel engin, alignez l'engin d'éclairage dans le boîtier et poussez jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent. Vérifiez que les quatre loquets sont solidement verrouillés au boîtier. Branchez les fils de l'engin DEL, en vous assurant que les couleurs de fil correspondent.

Protection contre la pénétration: La série lumineuse NXT™ est conçue pour être protégée contre les effets de dégradation de l'environnement extérieur. L'assemblage optique est conçu pour être imperméable à la poussière et aux jets d'eau, et possède la certification de protection IP66. Les composantes de maintenance primaire pour l'installation du fût et des connections électriques possèdent la certification de protection IP23.

MODEL	DELS	POIDS	LONGUEUR	LARGUEUR	HAUTEUR	CERTIFICATION EPA
NXT-LITE	16 DELs	< 3.6 kg (< 8 lbs)	327 mm (12.9")	201 mm (7.9")	134 mm (5.3")	0.028 m² (< 0.3 ft²)

Température maximale ambiante (T _a): NXT-LITE (+40°C)	Force recommandée pour sécuriser le dispositif de décharge de traction: 178 N (40 lb)
Hauteur de montage: Jusqu'à 20 m (65.6 ft)	Dimension acceptable des câbles d'alimentation: #14 AWG (2.5 mm²) jusqu'à #6 AWG (13.3 mm²)
Poteau nominal: 42mm (1.625") à 60 mm (2.375") O.D.	Engin DEL: Maximum 56V, 1.5A
Couple de serrage pour les écrous de fixation: 21.7 Nm (16 ft-lb)	Diffuseur DEL: T _c = 90°C





NXT LITE



ADVERTENCIA – RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO – DESCONECTE LA ENERGIA ANTES DE REALIZAR MANTENIMIENTO



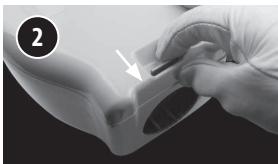
IMPORTANTE: LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR LA LUMINARIA.

GENERAL: Al recibir la luminaria, inspecciónela cuidadosamente para verificar si presenta daños

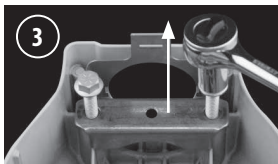
SEGURIDAD: LA APERTURA DE LA CUBIERTA PARA LA INSTALACION, EL MANTENIMIENTO O LA LIMPIEZA DEBE SER REALIZADA POR UN TECNICO DE SERVICIO CALIFICADO. El cableado de esta luminaria debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, el Código de Seguridad Eléctrica Nacional y los códigos y ordenanzas locales. Se requiere una puesta a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Se recomienda la instalación de protección contra sobrecarga del circuito. Conductores de energía con un mínimo de 75°C. ATENCIÓN: Vea las especificaciones eléctricas en la etiqueta del producto.



Si se monta en un brazo de poste con un diámetro de 33mm (1.30") a 42mm (1.66"), retire el círculo interior más pequeño de la barrera de aislamiento. Si se monta en un brazo de poste con un diámetro mayor a 42mm (1.66"), retire completamente el escudo.



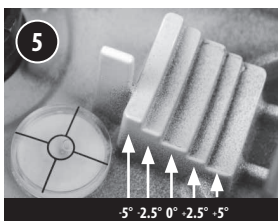
Abra la puerta liberando el pestillo de acceso rápido.



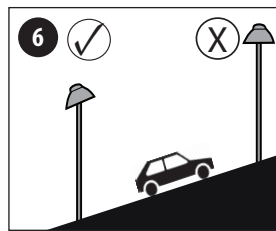
Afloje la abrazadera de sujeción con un dado de cabeza hexagonal 9/16" 14mm. La abrazadera se debe aflojar según lo necesario para permitir así la inserción del poste.



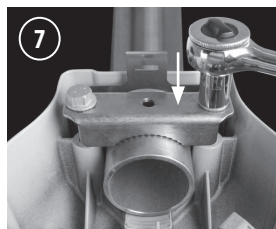
Deslice la luminaria en el poste, asegurándose de que la barrera de aislamiento no se desplace.



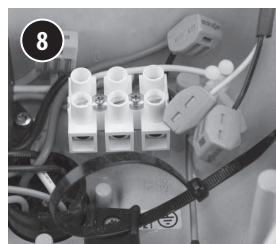
Verifique el nivel del brazo del poste. Seleccione el escalón según la inclinación deseada (-5°, -2.5°, 0°, +2.5°, +5°) y entonces apriete los pernos hasta que las abrazaderas estén ajustadas contra el poste.



ORIENTACION: Para una óptima distribución de la luz, instale la luminaria paralela al camino.



Una vez que la luminaria esté posicionada en la inclinación y la orientación deseadas, ajuste todos los pernos sujetadores del poste a 16 pies-lb (21.7 N).



Introduzca el cable CA a través del aliviador de tensión (Tie Wrap). Conecte cada punta de cable al terminal de conexiones; L1: Línea (caliente); N/L2: Neutro; ⊕ /conexión a tierra. Utilizar destornillador de punta plana con una dimensión máxima de 7/32" (5.5mm). Torque recomendado en el apriete de los tornillos es 16 in-lb (1.8 Nm). **Es esencial que se respete la polaridad de-bida o la luminaria puede dañarse. Asegure el cable con el Tie Wrap a 40 lb (178 N).** Se recomienda usar un cable de entrada con un diámetro exterior mínimo de 9mm.





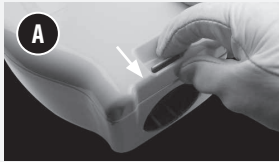
Cierre la puerta; asegure que el gancho quede completamente ajustado. El pestillo se encajará en su lugar de manera automática.



Instale el fotocontrol o la tapa supresora, si corresponde. Para mantener la certificación de la luminaria, estos elementos deben poseer la certificación eléctrica apropiada según la región de la instalación (por ejemplo listados por UL/certificación CSA en América del Norte, y CE en Europa).

PARA ACTUALIZAR LOS COMPONENTES, CONSULTE LOS PASOS APROPIADOS QUE SE INDICAN A CONTINUACION:

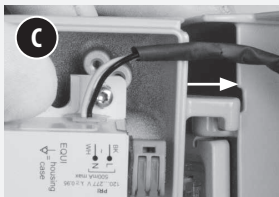
PARA REEMPLAZAR LA PUERTA/BALASTRO



ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO - DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE REALIZAR MANTENIMIENTO. Abra la puerta liberando el pestillo de acceso rápido.



Desconecte los seis conectores de empalme. Va a notar que en cada conexión el color de los cables coincide.



Abra la puerta a más de 90° y deslice los pasadores de la puerta fuera de las ranuras de las bisagras.

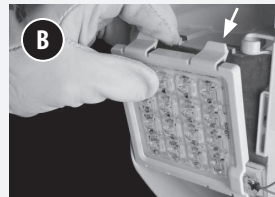


Para instalar la nueva puerta con balastro, invierta el procedimiento, asegurando que el color de los cables coincida para cada conector. Cierre la puerta, asegure que el gancho quede completamente ajustado. Aplicar la fuerza sólo como se muestra por la flecha.

PARA REEMPLAZAR LA PLACA DE LEDS



ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO - DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE REALIZAR MANTENIMIENTO. Abra la puerta. Retire los dos cables de los conectores de la placa de LEDs.



Tire de los sujetadores, comience con dos sujetadores de un mismo lado, continúe con los otros dos. Remueva la placa de LEDs de la carcasa.



Para instalar una nueva, alinee la placa de LEDs en la carcasa y presione hasta que los sujetadores encajen. Asegure que los cuatro sujetadores estén sujetos a la carcasa. Conecte los cables, asegurando que los colores coincidan.

Grado de Protección: La luminaria de la serie NXT-Lite está diseñada para estar protegida de los efectos del medio ambiente. El conjunto óptico está diseñado para ser impermeable al polvo y a un chorro potente de agua, teniendo un grado de protección IP66.

MODELO	LEDS	PESO	LARGO	ANCHO	ALTO	INDICE EPA
NXT-LITE	16 LEDs	< 3.6 kg (< 8 lbs)	327 mm (12.9")	201 mm (7.9")	134 mm (5.3")	0.028 m ² (< 0.3 ft ²)

Temperatura Ambiente Máx (T_a): NXT-LITE (+40°C)	Fuerza recomendada para asegurar aliviador de tensión (Tie Wrap): 40 lb (178 N)
Altura de montaje: Hasta 20 m (65,6 pies)	Tamaño aceptable para el cable de alimentación: #14 AWG (2.5 mm ²) hasta #6 AWG (13.3 mm ²)
Brazo de poste nominal: Diámetro exterior de 42 mm (1,66") a 60 mm (2,375")	Placa de LEDs: MAX. 56V, 1.5A
Torque para los pernos de montaje: 21,7 Nm (16 pies-lb)	Difusor LED: T _c = 90°C



Centro de Atención al Cliente (8:00 AM – 4:30 PM, Hora estándar del Atlántico)
 Teléfono: +1-855-667-1228 (Canadá y EE.UU.) o +1-902-667-1233 (Mundial) Email: support@ledroadwaylighting.com Website: support.ledroadwaylighting.com



NXT LITE



AVISO – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO – DESCONECTE A ALIMENTAÇÃO ANTES DE EFETUAR MANUTENÇÃO

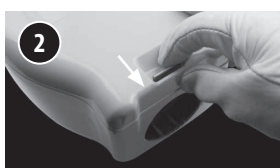
IMPORTANTE: LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR A LUMINÁRIA.

GERAL: Ao receber a luminária inspecione-a cuidadosamente para detectar se há danos.

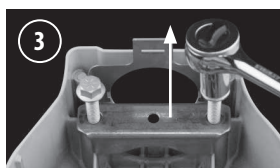
SEGURANÇA: ABRIR A TAMPA PARA A INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU LIMPEZA DEVE SER REALIZADO POR UMA PESSOA QUALIFICADA. Esta luminária deve ser cabeada de acordo com o Código Elétrico Nacional, o Código de Segurança Elétrica Nacional e os códigos e normas locais aplicáveis. Aterramento apropriado é necessário para assegurar a segurança pessoal. É recomendado proteção de superaquecimento de circuito. Mínimo de 75°C para condutores de alimentação. **ATENÇÃO:** Veja as especificações elétricas no rótulo do produto. electrical specifications on the product label.



Em caso de montagem em braços de postes com um diâmetro exterior de 33 mm (1.30") a 42 mm (1.66"), remova o pequeno círculo interior do escudo de proteção. Em caso de montagem em braços de postes com um diâmetro externo maior que 42 mm (1.6"), remova o escudo inteiro.



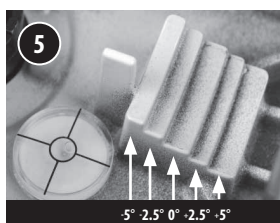
Abra a tampa ao liberar a trava de rápido acesso.



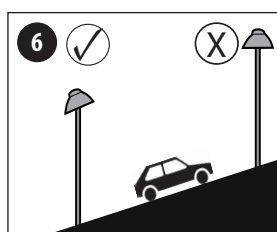
Solte os fixadores do poste em dois lugares com parafusos sextavados de 14 mm (9/16"). O fixador deve ser afrouxado o suficiente para permitir a inserção do poste como necessário.



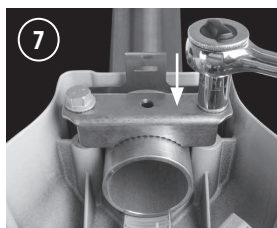
Deslize a luminária sobre o poste, assegurando-se de que o escudo de proteção do poste não seja deslocado.



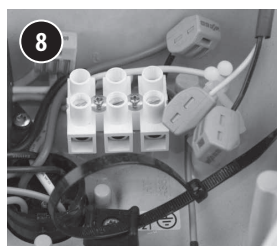
Verifique o nível do braço do poste. Selecione o grau para a inclinação desejada (-5°, -2.5°, 0°, +2.5°, +5°), então aperte os parafusos até que os fixadores estejam ajustados com o poste.



INCLINAÇÃO: Para uma correta distribuição de luz, instale a luminária paralela à via.



Uma vez que a luminária estiver alinhada e na inclinação desejada, aperte todos os parafusos de fixação do poste em 21.7 Nm (16 ft-lb).



Direcione o cabo de alimentação CA através do alívio de tensão. Conecte a fiação CA ao bloco de terminais; L1: Fio principal (quente); N/L2: Fio neutro ou segundo fio principal; ⊕ Proteção Terra/Solo: Fio Proteção Terra/Solo. O tamanho máximo da lâmina da chave de fenda é 5,5mm (7/32"), ponta de lâmina de haste reta. O torque recomendado nos parafusos de fixação é de 1,8 Nm (16 in-lb). **É essencial que a polaridade apropriada seja observada ou a luminária pode ser danificada. Fixe os fios com a braçadeira a 178 N (40 lb).** Se recomenda um cabo de entrada de diâmetro externo de ao menos 9 mm.

LED ROADWAY LIGHTING

Centro de Serviço ao Consumidor (Horas: das 8 às 16:30 hrs, horário padrão do Atlântico)

Tel.: +1-855-667-1228 (Canadá e E.U.A) ou +1-902-667-1233 (Mundial) Email: support@ledroadwaylighting.com Website: support.ledroadwaylighting.com



9 Feche a tampa; assegure-se de que a trava está totalmente acoplada. A trava se encaixará no local automaticamente.

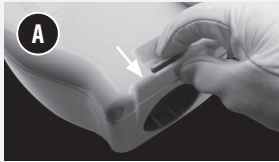


10 Instale o controle de foto ou o pino de curto-circuito se aplicável. *Para manter a certificação da luminária, estes itens devem conter certificação elétrica apropriada para a região da instalação (ex. lista UL/CSA na América do Norte, CE na Europa).*

PARA ATUALIZAR OS COMPONENTES POR FAVOR SIGA OS PASSOS APROPRIADOS ABAIXO:

PARA SUBSTITUIR A TAMPA/FONTE DE ALIMENTAÇÃO

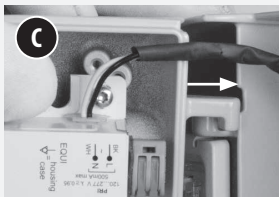
PARA SUBSTITUIR O MOTOR DE LUZ LED



AVISO – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO – DESCONECTE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE EFETUAR MANUTENÇÃO. Abra a tampa ao liberar a trava de acesso rápido.



Desconecte os seis conectores de junção da armadura condutora, observando que as cores dos fios combinam.



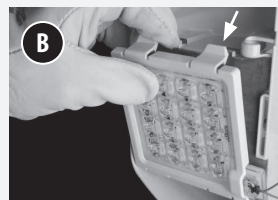
Abra a tampa além de 90° e deslize um pino da dobradiça para fora do encaixe de gancho. Deslize para fora o pino da dobradiça restante.



Para instalar a nova tampa com condutor, inverta o procedimento, assegurando-se de que as cores dos fios combinem com cada conector. Feche a tampa; assegure-se de que a trava esteja completamente acoplada. Aplique força apenas como mostrado pela flecha.



AVISO – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO – DESCONECTE A ELETRICIDADE ANTES DE EFETUAR MANUTENÇÃO. Abra a tampa. Remova as dois fios do motor LED dos conectores, observando que as cores dos fios combinam.



Retire os encaixes, começando com os dois encaixes em um lado, seguido pelos dois encaixes restantes. Retire o motor da lâmpada do invólucro.



Para instalar o novo motor, alinhe o motor de luz no invólucro e aperte até que os encaixes se acoplem. Assegure-se de que os quatro encaixes estejam completamente acoplados ao invólucro. Conecte os fios do motor LED, assegurando-se de que as cores da fiação combinam.

PROTEÇÃO DE ENTRADA: A Série NXT-LITE™ de luminárias está desenhada para ser protegida dos efeitos do meio-ambiente exterior. A montagem ótica está desenhada para ser impermeável ao pó e jatos fortes de água e tem uma classificação de proteção IP66. O compartimento básico para serviço de instalação do poste e de conexões elétricas tem uma classificação de proteção IP23.

MODELO	LEDS	PESO	COMPIMENTO	LARGURA	ALTURA	CLASSIFICAÇÃO
NXT-LITE	16 LEDs	<3,6 kg (< 8 lbs)	327 mm (12.9")	201 mm (7.9")	134mm (5.3")	0,028 m2 (< 0.3 ft²)

Máxima temperatura ambiente (Ta): NXT-LITE (+40°C)	Força recomendada para fixar o alívio de tensão: 178 N (40 lb)
Altura de montagem: Até 20 m (65.6 ft)	Tamanhos aceitáveis de fiação de alimentação: 2,5 mm² (#14 AWG) até 13,3 mm² (#6 AWG)
Braço do poste nominal: 42 mm (1.625") até 60 mm (2.375") O.D.	Motor LED: MÁX 56V, 1,5 A
Parâmetro de torque para parafusos de montagem: 21,7 Nm (16 ft-lb)	Difusor LED: Tc = 90°C



Centro de Serviço ao Consumidor (Horas: das 8 às 16:30 hrs, horário padrão do Atlântico)
 Tel.: +1-855-667-1228 (Canadá e E.U.A) ou +1-902-667-1233 (Mundial) Email: support@ledroadwaylighting.com Website: support.ledroadwaylighting.com