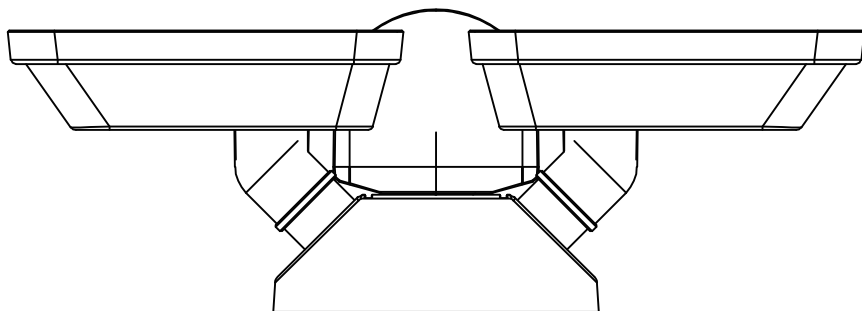


NOMA®

Hard-Wired LED Motion Sensor Dual-Head Security Light

PRODUCT NO. 152-3094-6



USER MANUAL

— READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS —

TABLE OF CONTENTS

01. SPECIFICATIONS	4
02. SAFETY/CAUTIONS	5
03. EXPLODED VIEW	7
04. ASSEMBLY	8
05. OPERATION	10
06. TROUBLESHOOTING	12
07. WARRANTY & DISPOSAL	13

SPECIFICATIONS

Detection method	Photocontrol/PIR Sensor-8
Sensor range	13-33' (4-10 m), 150° spread
Power source	120 V AC 60 Hz
Wattage	28 W
Dimmable	NO
Output lumens	2500 lm
Colour temperature	4000 K

SAFETY / CAUTIONS
SAFETY CONCERNS

• DANGER!

WARNING: RISK OF INJURY DUE TO ELECTRIC SHOCK! INSTALLATION MAY BE CARRIED OUT ONLY BY A SUITABLY QUALIFIED ELECTRICAL SPECIALIST. BEFORE INSTALLATION, IT MUST BE ENSURED THAT THERE IS NO CURRENT TO THE ELECTRICAL NETWORK.

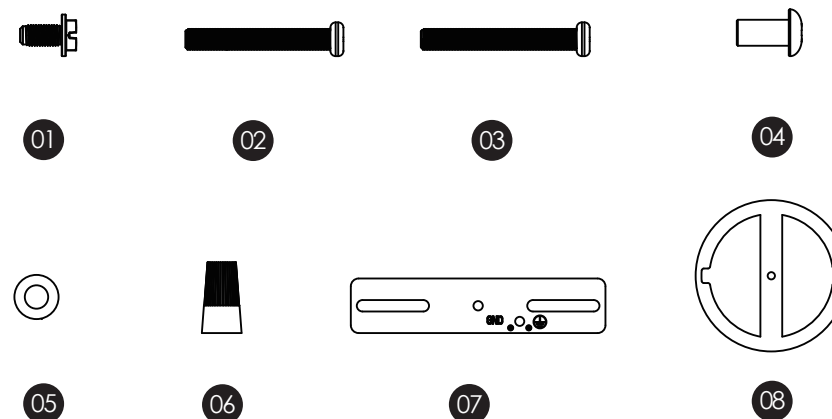
- READ ALL THE INSTRUCTIONS AND SAVE THIS INSTRUCTION SHEET. NOT READING THE INSTRUCTIONS MAY CAUSE RISK OF FIRE OR PERSONAL INJURY. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING. FAILURE TO DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING WILL RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.
- RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK.
- DISCONNECT POWER SUPPLY AT CIRCUIT BREAKER PANEL BEFORE INSTALLATION.
- SELECTED FIXTURE VOLTAGE MUST MATCH SUPPLY LINE VOLTAGE. THIS FIXTURE MUST BE GROUNDED.
- DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN ANY ENCLOSURE OR ANY ELECTRICAL COMPONENT DURING INSTALLATION.
- TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION TO THE WIRES, DO NOT EXPOSE WIRING TO SHARP EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- THIS PRODUCT CANNOT BE USED WITH A DIMMER SWITCH, MOTION SENSOR OR REMOTE DEVICE.
- THIS FIXTURE SHOULD BE MOUNTED IN THE HORIZONTAL POSITION ONLY WITH THE LIGHT SOURCE POINTING DOWN.
- DOUBLE CHECK ALL CONNECTIONS TO MAKE SURE THEY ARE TIGHT AND CORRECT.
- THE FIXTURE IS SUGGESTED TO BE INSTALLED ABOUT 4' (1.2 m) FROM THE GROUND.
- SUITABLE FOR WET LOCATIONS.
- NOT FOR USE IN DWELLINGS.

02

- THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. THIS DEVICE CONTAINS LICENCE-EXEMPT TRANSMITTER(S)/ RECEIVER(S) THAT COMPLY WITH INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA'S LICENCE-EXEMPT RSS(S) OR INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT STANDARD ICES-005. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING 2 CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE; AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRABLE OPERATION. NOTE: THIS EQUIPMENT HAS BEEN TESTED AND FOUND TO COMPLY WITH THE LIMITS FOR A CLASS B DIGITAL DEVICE, PURSUANT TO PART 15 OF THE FCC RULES. THESE LIMITS ARE DESIGNED TO PROVIDE REASONABLE PROTECTION AGAINST HARMFUL INTERFERENCE IN A RESIDENTIAL INSTALLATION. THIS EQUIPMENT GENERATES, USES AND CAN RADIATE RADIO FREQUENCY ENERGY AND, IF NOT INSTALLED AND USED IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS, MAY CAUSE HARMFUL INTERFERENCE TO RADIO COMMUNICATIONS. HOWEVER, THERE IS NO GUARANTEE THAT INTERFERENCE WILL NOT OCCUR IN A PARTICULAR INSTALLATION. IF THIS EQUIPMENT DOES CAUSE HARMFUL INTERFERENCE TO RADIO OR TELEVISION RECEPTION, WHICH CAN BE DETERMINED BY TURNING THE EQUIPMENT OFF AND ON, THE USER IS ENCOURAGED TO TRY TO CORRECT THE INTERFERENCE BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING MEASURES: REORIENT OR RELOCATE THE RECEIVING ANTENNA. INCREASE THE SEPARATION BETWEEN THE EQUIPMENT AND RECEIVER. CONNECT THE EQUIPMENT INTO AN OUTLET ON A CIRCUIT DIFFERENT FROM THAT TO WHICH THE RECEIVER IS CONNECTED. CONSULT THE DEALER OR AN EXPERIENCED RADIO/TV TECHNICIAN FOR HELP.

03

EXPLODED VIEW PACKAGE CONTENTS



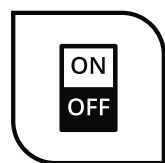
- | | |
|------------------------------------|---|
| 01. Ground Screw, M4x6mm (x1) | 05. Silicone Gasket, Ø8.5xØ4.3x1mm (x1) |
| 02. Machine Screw, M4x30mm (x1) | 06. P3 Wire Nuts, Ø12x21mm (x3) |
| 03. Machine Screw, #8-32x32mm (x2) | 07. Crossbar, 98x21x1.5mm (x1) |
| 04. Nut, M4x10xØ 8.5mm (x1) | 08. EVA Gasket, Ø104x3mm (x1) |

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

01. Turn off the switch and circuit breaker before installing the LED luminaire (see fig. 1).

Note: Shutting off a wall switch that controls the light is not sufficient to prevent electric shock.

Warning: This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.



Turn Power
OFF
Fig. 1

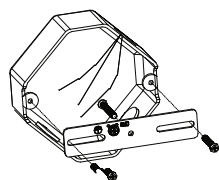


Fig. 2

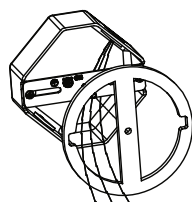


Fig. 3

02. Insert the machine screw (part 2) into the centre hole of the crossbar (part 7). Attach the crossbar to your junction box (not included) with 2 machine screws (part 3). Ensure that the screw thread on the centre hole is pointing away from the junction box (see fig. 2).
03. Remove the protective paper from the adhesive face of the EVA gasket (part 8).
04. Pull the supply wires through the gasket opening. Adhere the EVA gasket to the crossbar and outer edge of the round, surface mount junction box. Ensure that the centre machine screw on the crossbar is threading through the hole of the EVA gasket (see fig. 3).
05. Connect supply wires to the fixture wires and secure with wire nuts (part 6).
a. Black to black (live)
b. White to white (neutral)
Secure the junction box's ground wire on the crossbar with the ground screw (part 1). Tuck the wires into the junction box (see fig. 4).

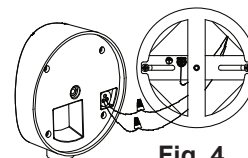


Fig. 4

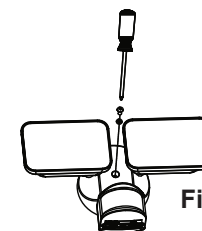


Fig. 5

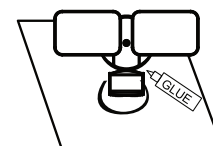
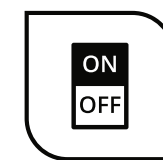


Fig. 6



Turn Power
ON

Fig. 7

06. Position the light fixture over the crossbar. Mount it to the crossbar using the nut (part 4) and screw (part 2). Make sure not to overtighten the nut. Make sure the motion sensor head is not upside down. Rotate the motion sensor so the sensor faces the detection area (see fig. 5).
07. After mounting the motion-activated light, apply a silicone sealant compound (not included) around the perimeter of the cover plate. This will seal where the back of the cover plate meets the mounting surface. Sealant will prevent water from seeping into the junction box (see fig. 6).
08. Turn on breaker and light switch. When the sensor detects movement at night within the coverage area, the security light will automatically turn on. Establish the time settings and maximum sensing range using the instructions below (see fig. 7).

OPERATION

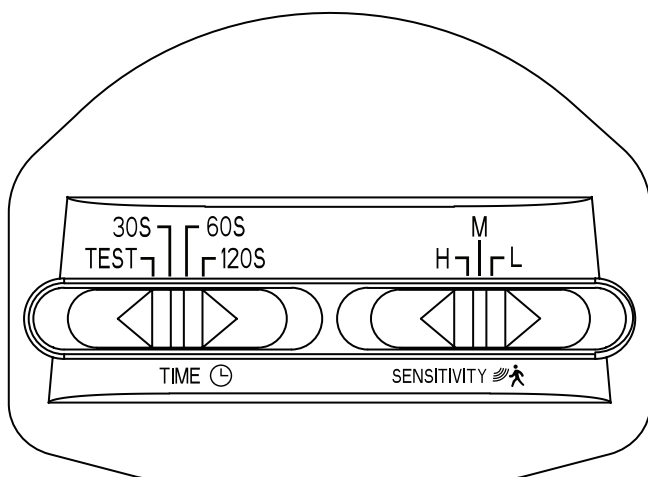
Motion Sensor Settings

SET TIME SETTINGS:

To test the security light, switch the light to test mode. Once testing is complete, switch to:

- **Test mode**—Light sensing (D2D) was turned off, the light lights up for 5 seconds when detection, the light will turn off automatically when no other movement is detected.
- **30s**—The light will turn off automatically after 30 seconds when no other movement is detected.
- **60s**—The light will turn off automatically after 60 seconds when no other movement is detected.
- **120s**—The light will turn off automatically after 120 seconds when no other movement is detected.

Fig. 8



SET SENSITIVITY SETTINGS:

There are three (3) setting modes you can select to establish the motion detection range:

L: 4 m (13')

M: 6 m (20')

H: 10 m (33')

To determine which setting is best for your location and to determine whether you need to reposition the LED heads, lay down a measuring tape from light location extending outwards. Next, walk across the front of the light to set off the motion detector and turn on the light. You can also walk straight towards the light to determine at what distance the light will activate. Select the appropriate setting based on your findings.

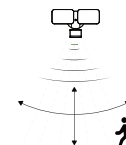


Fig. 9

Adjust and Rotate:

There are six (6) swivel points to adjust the light and sensor position.

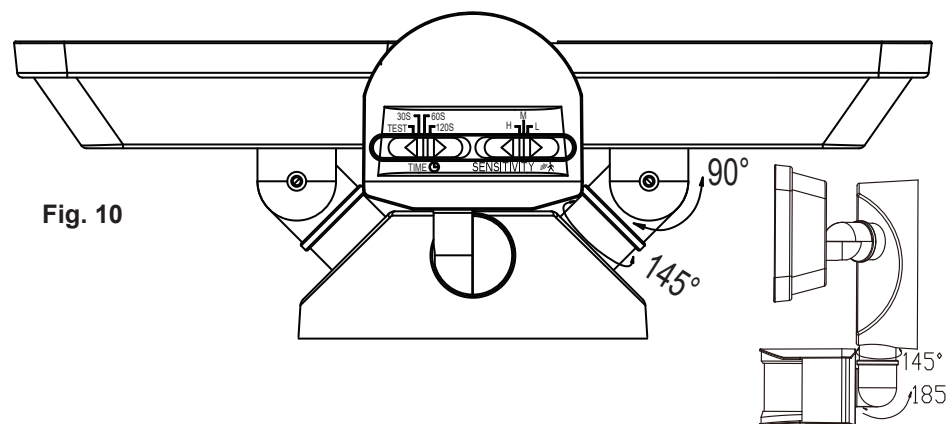


Fig. 10

TROUBLESHOOTING COMMON PROBLEMS

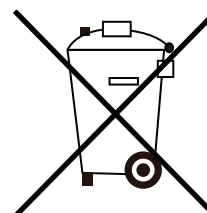
PROBLEM	SOLUTIONS
The fixture will not light.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the power supply is on. • Ensure the circuit breaker is in the on position. • Check to ensure proper wire connections are made. Contact a qualified electrician.

WARRANTY & DISPOSAL ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

1 YEAR LIMITED WARRANTY

This NOMA product carries a one (1) year repair warranty against defects in workmanship and materials. At its discretion, NOMA Canada agrees to have any defective part(s) repaired or replaced free of charge within the stated warranty period, when returned with proof of purchase. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

Made in China
Imported by
NOMA Canada, Toronto, Canada M4S 2B8



ENVIRONMENTAL PROTECTION

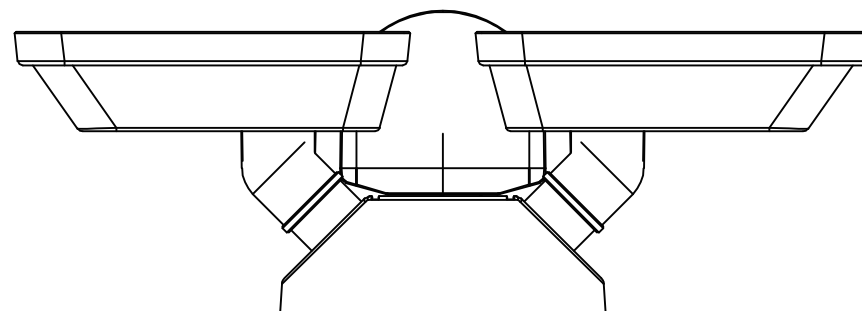
Used electrical appliances are recyclable and should not be discarded in your regular domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to a collection centre (if available).

Batteries must be recycled or disposed of properly. Dispose of as per the requirements of your local municipality.

NOMA^{MD}

LAMPE DE SÉCURITÉ À TÊTE DOUBLE À DEL
À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À RACCORDEMENT FIXE

MODÈLE N° 152-3094-6



GUIDE D'UTILISATION

— LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS —

TABLE DES MATIÈRES

01. FICHE TECHNIQUE	18
02. SÉCURITÉ/MISES EN GARDE	19
03. VUE ÉCLATÉE	21
04. ASSEMBLAGE	22
05. FONCTIONNEMENT	24
06. DÉPANNAGE	26
07. GARANTIE ET MISE AU REBUT	27

FICHE TECHNIQUE

01

Méthode de détection	Détecteur photocontrôle/PIR-8
Plage de détection	13 à 33 pi (4 à 10 m), écart de 150°
Source d'alimentation	120 V CA 60 Hz
Puissance	28 W
Intensité lumineuse réglable	NON
Lumens de sortie	2 500 lm
Température de couleur	4 000 K

SÉCURITÉ / PRÉCAUTIONS

PRÉOCCUPATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

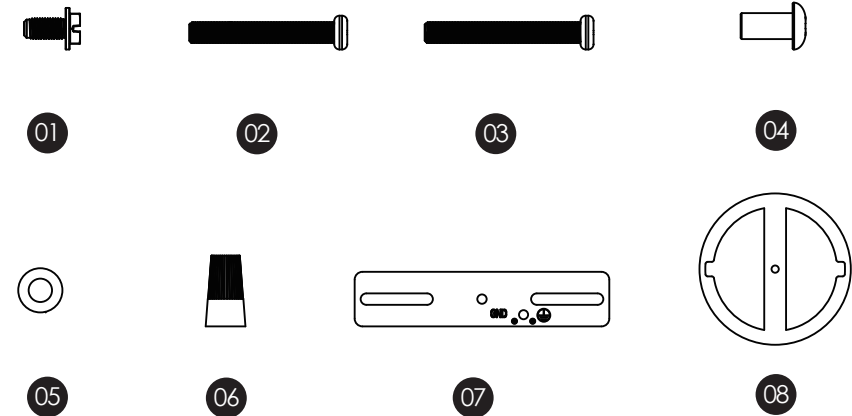
- **DANGER!**
AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE PAR CHOC ÉLECTRIQUE! L'INSTALLATION NE PEUT ÊTRE EFFECTUÉE QUE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ. AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE, VÉRIFIEZ QU'IL N'Y A PAS DE COURANT DANS LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE.
- LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ CETTE FEUILLE D'INSTRUCTIONS. NE PAS LIRE LES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURES CORPORELLES. COUPEZ L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN. LE DÉFAUT DE COUPURE DE L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN RISQUE D'ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES.
- RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE.
- COUPEZ LA SOURCE D'ALIMENTATION AU TABLEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE AVANT L'INSTALLATION.
- LA TENSION DE MONTAGE SÉLECTIONNÉE DOIT CORRESPONDRE À LA TENSION DE LA LIGNE DE TENSION. CE LUMINAIRE DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.
- NE FAITES NI NE MODIFIEZ AUCUN TROU OUVERT DANS UNE ENCEINTE OU UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION.
- POUR ÉVITER LES DOMMAGES AU CÂBLAGE OU L'ABRASION DES FILS, N'EXPOSEZ PAS LE CÂBLAGE AUX BORDS TRANCHANTS DE TÔLE OU D'AUTRES OBJETS TRANCHANTS.
- CE PRODUIT NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ AVEC UN INTERRUPTEUR DE GRADATEUR, UN CAPTEUR DE MOUVEMENT OU UN DISPOSITIF À DISTANCE.
- CE LUMINAIRE NE DOIT ÊTRE MONTÉ EN POSITION HORIZONTALE QU'AVEC LA SOURCE LUMINEUSE POINTÉE VERS LE BAS.
- VÉRIFIEZ TOUTES LES CONNEXIONS POUR VOUS ASSURER QU'ELLES SONT SERRÉES ET CORRECTES.
- IL EST SUGGÉRÉ QUE LE LUMINAIRE SOIT INSTALLÉ À ENVIRON 4 PI (1,2 M) DU SOL.
- CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.
- NE L'UTILISEZ PAS DANS LES LOGEMENTS.

02

- CET APPAREIL EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. CET APPAREIL CONTIENT DES ÉMETTEURS/RÉCEPTEURS EXEMPTS DE LICENCE QUI SONT CONFORMES AUX RSS EXEMPTS DE LICENCE D'INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA. L'UTILISATION DE CET APPAREIL EST AUTORISÉE SEULEMENT AUX 2 CONDITIONS SUIVANTES : (1) CET APPAREIL NE DOIT PAS PROVOQUER D'INTERFÉRENCES NUISIBLES ET (2) CET APPAREIL DOIT ACCEPTER TOUTE INTERFÉRENCE REÇUE, Y COMPRIS LES INTERFÉRENCES POUVANT PROVOQUER UN FONCTIONNEMENT NON DÉSIRÉ. REMARQUE : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET JUGÉ CONFORME AUX LIMITES POUR UN APPAREIL NUMÉRIQUE DE CLASSE B, CONFORMÉMENT À LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. CES LIMITES SONT CONÇUES POUR FOURNIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE LES INTERFÉRENCES NUISIBLES DANS UNE INSTALLATION RÉSIDENTIELLE. CET APPAREIL UTILISE ET ÉMET DE L'ÉNERGIE DE FRÉQUENCE RADIO, ET S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET EMPLOYÉ CONFORMÉMENT AUX CONSIGNES, IL PEUT PROVOQUER DES INTERFÉRENCES NUISIBLES AUX COMMUNICATIONS RADIO. IL N'EXISTE TOUTEFOIS AUCUNE GARANTIE QUE DE TELLES INTERFÉRENCES NE SE PRODUIRONT PAS DANS UNE INSTALLATION PARTICULIÈRE. SI CET APPAREIL OCCASIONNE DES INTERFÉRENCES NUISIBLES AUX RÉCEPTIONS RADIO OU TÉLÉVISUELLES, CE QUI PEUT ÊTRE DÉTERMINÉ EN METTANT L'APPAREIL EN ARRÊT ET EN MARCHE, L'UTILISATEUR PEUT CORRIGER CETTE INTERFÉRENCE DE L'UNE DES FAÇONS SUIVANTES : RÉORIENTER OU DÉPLACER L'ANTENNE DE RÉCEPTION. AUGMENTER LA DISTANCE ENTRE L'APPAREIL ET LE RÉCEPTEUR. BRANCHER L'APPAREIL SUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE DIFFÉRENT DE CELUI OÙ LE RÉCEPTEUR EST BRANCHÉ. CONSULTEZ LE FOURNISSEUR OU UN TECHNICIEN RADIO/TÉLÉ EXPÉRIMENTÉ POUR OBTENIR DE L'AIDE.

03

VUE ÉCLATÉE CONTENU DE LA BOÎTE



01. Vis de terre, M4x6mm (x1)

02. Vis à métaux, M4x30mm (x1)

03. Vis à métaux, n° 8-32x32mm (x2)

04. Écrou, M4x10xØ 8,5 mm (x1)

05. Joint en silicone, Ø 8,5xØ 4,3x1 mm (x1)

06. Capuchons de connexion P3, Ø12x21mm (x3)

07. Traverse, 98x21x1,5 mm (x1)

08. Joint EVA, Ø104x3mm (x1)

ASSEMBLAGE INSTRUCTIONS

01. Mettez l'interrupteur mural et le disjoncteur du tableau de distribution en position d'arrêt avant d'installer la lampe à DEL (voir fig. 1).
Remarque : L'arrêt d'un interrupteur mural qui commande la lampe n'est pas suffisant pour éviter les chocs électriques.
avertissement : Cet article doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par une personne qui connaît bien la nature et le fonctionnement dudit article et les risques y afférents.

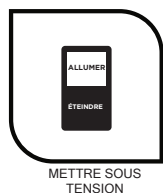


Fig. 1

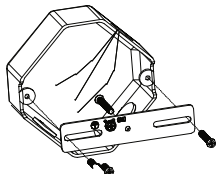


Fig. 2

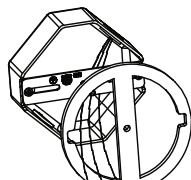


Fig. 3

02. Insérez la vis à métaux (partie 2) dans le trou central de la traverse (partie 7). Fixez la traverse à votre boîte de jonction (non incluse) avec 2 vis à métaux (partie 3). Assurez-vous que le filetage de vis du trou central pointe loin de la boîte de jonction (voir fig. 2).
03. Retirez le papier protecteur de la face adhésive du joint EVA (partie 8).
04. Tirez les fils d'alimentation à travers l'ouverture du joint. faites adhérer le joint EVA à la traverse et au bord extérieur de la boîte de jonction ronde et de montage en surface. Assurez-vous que le filetage de la vis à métaux centrale sur la traverse correspond bien à travers le trou du joint EVA (voir fig. 3).
05. Connectez les fils d'alimentation aux fils du luminaire et fixez-les au moyen des capuchons de connexion (partie 6).
a. Noir à noir (phase)
b. Blanc à blanc (neutre)
Fixez le fil de mise à la terre de la boîte de jonction sur la traverse au moyen de la vis de mise à la terre (partie 1). rentrez les fils dans la boîte de jonction (voir fig. 4).

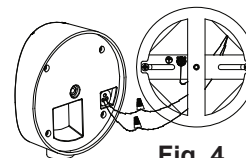


Fig. 4

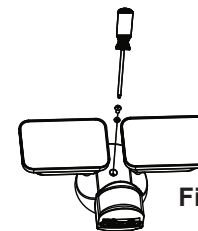


Fig. 5

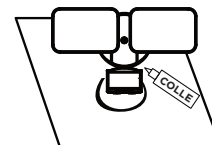


Fig. 6

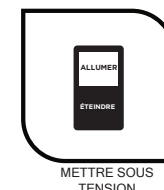


Fig. 7

06. Placez le luminaire sur la traverse. Montez-le sur la traverse à l'aide de l'écrou (partie 4) et de la vis (partie 2). Assurez-vous de ne pas trop serrer l'écrou. Assurez-vous que la tête du détecteur de mouvement n'est pas à l'envers. faites pivoter le détecteur de mouvement de sorte que le détecteur fait face à la zone de détection (voir fig. 5).
07. Après avoir monté la lampe activée par le mouvement, appliquez un composé de scellant en silicone (non inclus) autour du périmètre de la plaque de couverture. Cela scellera l'endroit où l'arrière de la plaque de couverture rencontre la surface de montage. Le scellant empêchera l'eau de s'infiltrer dans la boîte de jonction (voir fig. 6).
08. Mettez le disjoncteur au tableau de distribution électrique et l'interrupteur mural en position de marche. Lorsque le détecteur détecte un mouvement la nuit dans la zone de couverture, le témoin de sécurité s'allume automatiquement. Établissez les paramètres de temps et la plage de détection maximale en consultant les instructions ci-dessous (voir fig. 7).

FONCTIONNEMENT

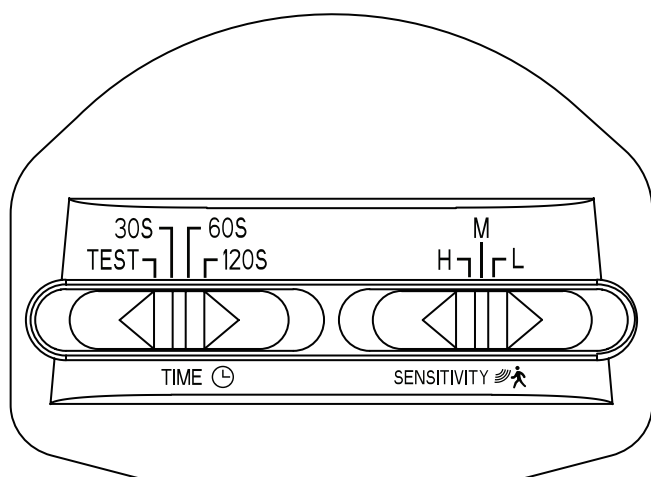
Réglages du détecteur de mouvement

DÉFINIR LES RÉGLAGES DU TEMPS :

Pour tester la lampe de sécurité, mettez la lampe en mode test. Une fois le test terminé, passez à :

- Mode test - La détection de lumière (D2D) a été désactivée, la lumière s'allume pendant 5 secondes lors de la détection, la lumière s'éteint automatiquement lorsqu'aucun autre mouvement n'est détecté
- 30 s - la lampe s'éteint automatiquement après 30 secondes lorsqu'aucun autre mouvement n'est détecté.
- 60 s - la lampe s'éteint automatiquement après 60 secondes lorsqu'aucun autre mouvement n'est détecté.
- 120 s - la lampe s'éteint automatiquement après 120 secondes lorsqu'aucun autre mouvement n'est détecté.

Fig. 8



DÉFINIR LES RÉGLAGES DE SENSIBILITÉ :

Il existe trois (3) modes de réglage que vous pouvez sélectionner pour établir la plage de détection de mouvement :

L: 4 m (13 pi)

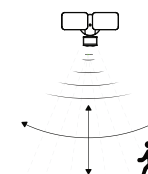
M: 6 m (20 pi)

H: 10 m (33 pi)

Pour déterminer le réglage le mieux adapté à votre emplacement et si vous devez repositionner les têtes DEL, posez un ruban à mesurer à partir de l'emplacement de la lampe et étendez-le vers l'extérieur. Ensuite, marchez devant la lampe pour régler le détecteur de mouvement et allumer la lampe. Vous pouvez également marcher directement vers la lampe pour déterminer la distance dont vous avez besoin. Sélectionnez le réglage approprié en fonction de vos résultats.

require. Select the appropriate setting based on your findings.

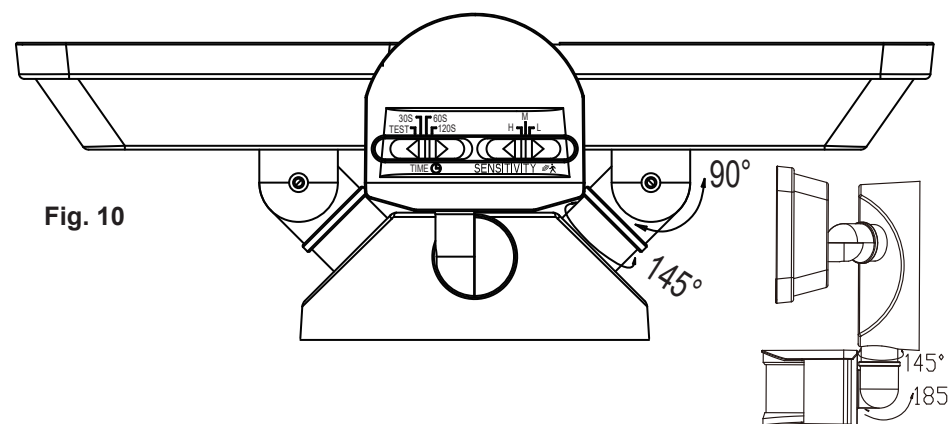
Fig. 9



Ajuster et tourner :

Il y a six (6) points de pivotement pour régler la position de la lampe et du détecteur.

Fig. 10



DÉPANNAGE

PROBLÈMES COURANTS

PROBLÈME	SOLUTIONS
Le luminaire ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Rétablissez l'alimentation électrique. • Assurez-vous que le disjoncteur est en position de marche. • Vérifiez que les connexions des fils appropriées sont faites. Consultez un électricien qualifié.

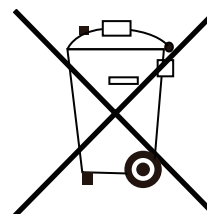
GARANTIE ET MISE AU REBUT

ÉCOLOGIQUE

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Cet article NOMA comprend une garantie de réparation d'un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériaux. NOMA Canada consent, à sa discrétion, à réparer ou remplacer gratuitement toute pièce défectueuse lorsque celle-ci est retournée avec la preuve d'achat, au cours de la période de garantie convenue. Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Fabriqué en Chine
Importé par
NOMA Canada, Toronto, Canada M4S 2B8



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les appareils électriques usés sont recyclables et ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires! Veuillez nous aider activement à la conservation des ressources et à la protection de l'environnement en retournant cet appareil à un centre de recyclage (si disponible).

Les piles doivent être recyclées ou éliminées convenablement.

Éliminez le produit conformément aux réglementations de votre municipalité.