



This product contains light source(s) of energy efficiency class

A B C D E F G

BOLLARD

NIO 1 , NIO 2

! The installation and operation of this luminaire are subject to the national safety regulations. During installation and re-lamping, the power supply must be disconnected. High voltage on LEDs is possible till 1 minute after power disconnection !!!

! Voor de installatie en werking van dit armatuur dient men rekening te houden met de nationale veiligheidsvoorschriften. Montage en lampwissel moeten spanningsvrij gebeuren. Hoogspanning op LEDs is mogelijk tot 1 minuut na het uitschakelen !!!

! Afin d'installer et d'utiliser ce luminaire, respectez les normes de sécurité nationales. Pour l'installation ou le remplacement de la lampe, débranchez l'alimentation. Une haute tension sur des LEDs est possible jusqu'à 1 minute après le débranchement !!!

! Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Installation und der Leuchtmittelwechsel sollen spannungsfrei erfolgen. Hochspannung auf LEDs ist möglich bis zu 1 Minute nach dem Abschalten !!!



MULTILINE Licht nv  
Europaweg 1 – B – 3560  
Lummen  
T +32 (0) 11 450 260  
E [sales@multiline-licht.com](mailto:sales@multiline-licht.com)  
W [www.multiline-licht.com](http://www.multiline-licht.com)

**MULTILINE®**  
bright with light



## ! IMPORTANT REMARKS IN ADVANCE

- Check for damage when unpacking and verify labels for correct type. See example at the bottom of the page
- While connecting the wiring, regard the colour codes as shown on the wiring scheme.
- Appropriate ESD (electrostatic discharge) safety measures must be taken.

## ! BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOORAF

- Controleer op beschadigingen bij het uitpakken en verifieer de labels voor het juiste type. Zie voorbeeld onderaan blz.
- Respecteer bij het verbinden van de bekabeling de aangegeven kleurcodes op het bekabelingsschema.
- Geschikte ESD (elektrostatische ontlading) beschermingsmaatregelen moeten genomen worden.

## ! REMARQUES IMPORTANTES PRELIMINAIRES

- Vérifiez les dommages lors du déballage et vérifiez le type d'étiquettes. Voir exemple en bas de page
- En connectant le câblage, il faut respecter les couleurs de câbles comme indiquées sur le schéma de câblage.
- Des mesures appropriées de protection contre DES (décharge électrostatique) doivent être prises.

## ! WICHTIGE BEMERKUNGEN VORAB

- Überprüfen Sie beim Auspacken auf Beschädigungen und überprüfen Sie die Etiketten auf den richtigen Typ. Siehe Beispiel unten auf der Seite.
- Beachten Sie die Farben der Verdrahtung wie angegeben auf dem Verdrahtungsübersicht.
- Geeignete Maßnahmen gegen ESD (elektrostatische Entladung) müssen genommen werden



MULTILINE Licht nv  
Europaweg 1 – B – 3560  
Lummen  
T +32 (0) 11 450 260  
E [sales@multiline-licht.com](mailto:sales@multiline-licht.com)  
W [www.multiline-licht.com](http://www.multiline-licht.com)



Questions ?  
Vragen ?  
Questions ?  
Fragen ?

[support@multiline-licht.com](mailto:support@multiline-licht.com)



## TABLE OF CONTENTS

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| • Supplied parts for mounting. | Step 1 - Page 4 |
| • Opening the luminaire.       | Step 2 - Page 4 |
| • Screw on the fixture.        | Step 3 - Page 5 |
| • Connecting the fixture.      | Step 4 - Page 5 |



## INHOUDSTAFEL

- |                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| • Meegeleverde onderdelen voor montage. | Stap 1 - Pagina 4 |
| • Openen van de armatuur.               | Stap 2 - Pagina 4 |
| • Vastschroeven van de armatuur.        | Stap 3 - Pagina 5 |
| • Aansluiten van de armatuur.           | Stap 4 - Pagina 5 |



## TABLE DES MATIÈRES

- |                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| • Pièces fournies pour le montage. | Etape 1 - Page 4 |
| • Ouverture du luminaire.          | Etape 2 - Page 4 |
| • Visser le luminaire.             | Etape 3 - Page 5 |
| • Connexion de l'appareil.         | Etape 4 - Page 5 |



## INHALTSVERZEICHNIS

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| • Mitgelieferte Teile zur Montage. | Schritt 1 - Seite 4 |
| • Öffnen der Leuchte.              | Schritt 2 - Seite 4 |
| • Befestigung anschrauben.         | Schritt 3 - Seite 5 |
| • Anschließen der Leuchte.         | Schritt 4 - Seite 5 |

**MULTILINE Licht nv**  
**Europaweg 1 – B – 3560**  
**Lummen**  
**T +32 (0) 11 450 260**  
**E [sales@multiline-licht.com](mailto:sales@multiline-licht.com)**  
**W [www.multiline-licht.com](http://www.multiline-licht.com)**



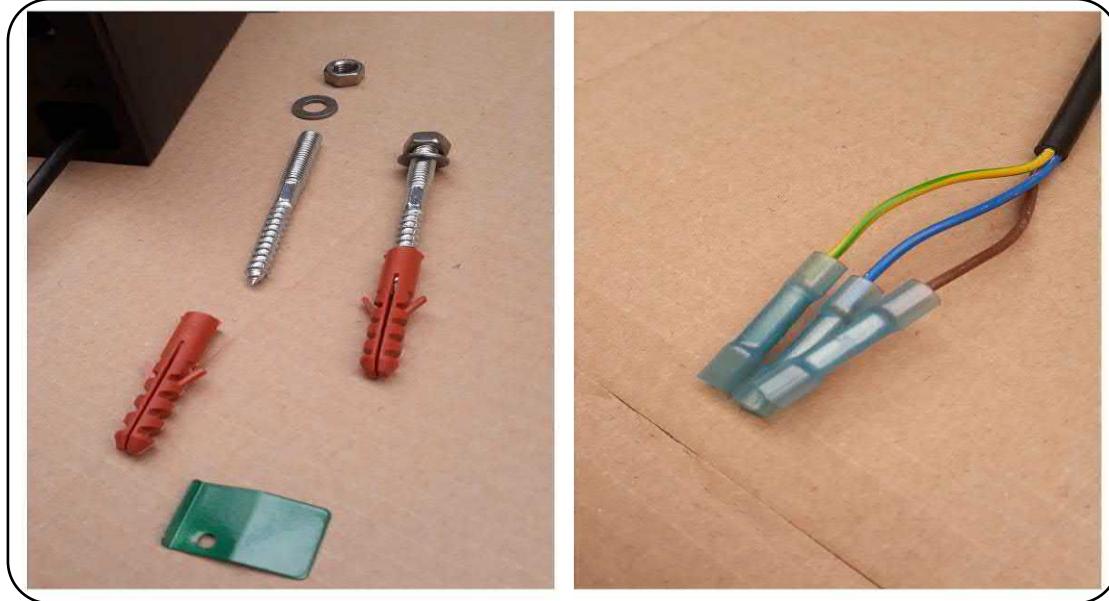
21300463  
B01090413A-9905  
R40/70 Profile-15

**Questions ?**  
**Vragen ?**  
**Questions ?**  
**Fragen ?**  
**[support@multiline-licht.com](mailto:support@multiline-licht.com)**

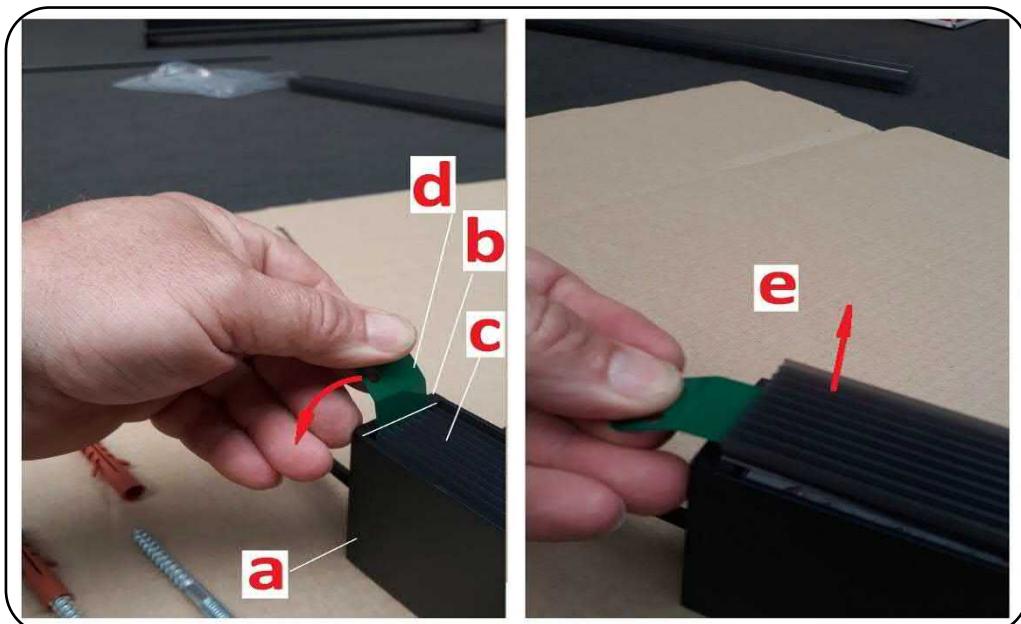


## STEPS TO FOLLOW. TE VOLGEN STAPPEN. ÉTAPES À SUIVRE. SCHRITTE ZUM FOLGEN.

- STEP 1 :** Mount the fixture with the supplied material in a plastic bag. The content is visible in the photo.
- STAP 1 :** Monteer de armatuur met het meegeleverde materiaal in plastiek zakje. De inhoud is op foto zichtbaar.
- ETAPE 1 :** Montez le luminaire avec le matériel fourni dans un sac en plastique. Le contenu est visible sur la photo.
- SCHRITT 1 :** Montieren Sie die Halterung mit dem mitgelieferten Material in einer Plastiktüte. Der Inhalt ist auf dem Foto ersichtlich.



- STEP 2 :** With a new fixture (a), the ribbed diffuser (c) is supplied separately. Afterwards, the diffuser with the green spring plate (d) can be removed. Insert the spring plate between the ribbed diffuser and the floorboard (b). Move the spring plate with a lever movement. The diffuser snaps off (e).
- STAP 2 :** Bij een nieuw armatuur (a) wordt de geribde diffuser (c) los geleverd. Naderhand kan de diffuser met het groene veerplaatje (d) verwijderd worden. Steek het veerplaatje tussen de geribde diffuser en het vloerdeel (b). Beweeg het veerplaatje met een hefboombeweging. De diffuser klikt los (e).
- ETAPE 2 :** Avec un nouveau luminaire (a), le diffuseur nervuré (c) est fourni séparément. Ensuite, le diffuseur avec la plaque de ressort verte (d) peut être retiré. Insérez la plaque de ressort entre le diffuseur nervuré et le plancher (b). Déplacez la plaque à ressort avec un mouvement de levier. Le diffuseur se détache (e).
- SCHRITT 2 :** Bei einer neuen Halterung (a) wird der gerippte Diffusor (c) separat geliefert. Danach kann der Diffusor mit dem grünen Federblech (d) entfernt werden. Legen Sie das Federblech zwischen den gerippten Diffusor und die Bodenplatte (b). Bewegen Sie den Federteller mit einer Hebelbewegung. Der Diffusor löst sich aus(e).

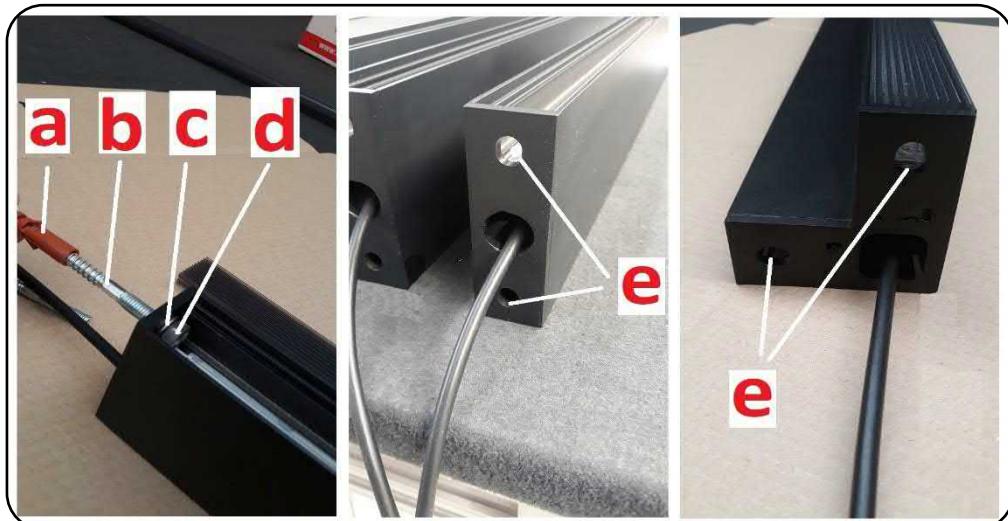


**STEP 3 :** Mark the holes (e) on the floor, drill a 10mm hole for the plug (a) and screw in the threaded bolt (b) so that the thread of M8 is flush with the floor. Connect the wiring as described in the next step. Then slide the fixture over studs, provide them with a washer (c) and tighten the nuts (d) with a 13mm socket wrench.

**STAP 3 :** Teken de gaten (e) af op de vloer, boor een gat van 10mm voor de plug (a) en draai de draadbout (b) er in, zodat de schroefdraad van M8 met de vloer gelijk zit. Sluit de bedrading aan zoals in volgende stap beschreven. Schuif dan de armatuur over draadeinden, voorzie ze van een rondel (c) en draai de moeren (d) vast met een dopsleutel van 13mm.

**ETAPE 3 :** Marquez les trous (e) sur le sol, percez un trou de 10 mm pour le bouchon (a) et vissez le boulon fileté (b) de sorte que le filetage de M8 affleure le sol. Connectez le câblage comme décrit à l'étape suivante. Faites ensuite glisser le luminaire sur les goujons, munissez-les d'une rondelle (c) et serrez les écrous (d) avec une clé à douille de 13 mm.

**SCHRITT 3 :** Markieren Sie die Löcher (e) auf dem Boden, bohren Sie ein 10mm Loch für den Dübel (a) und schrauben Sie den Gewindestahl (b) so ein, dass das Gewinde von M8 bündig mit dem Boden abschließt. Schließen Sie die Verkabelung wie im nächsten Schritt beschrieben an. Schieben Sie dann die Halterung über die Bolzen, versehen Sie sie mit einer Unterlegscheibe (c) und ziehen Sie die Muttern (d) mit einem 13-mm-Steckschlüssel fest.

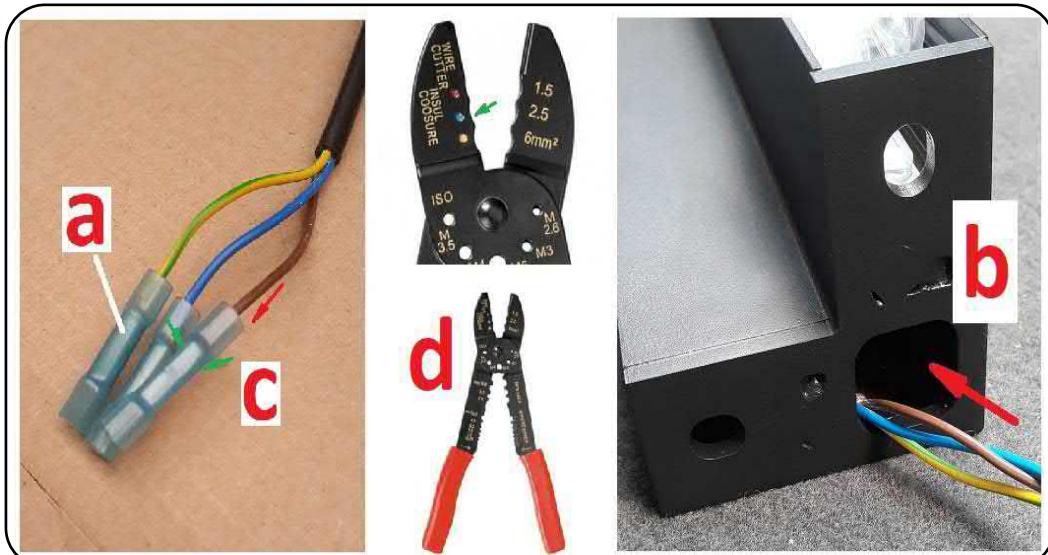


**STEP 4 :** Cable connectors (a) are supplied as standard with model NIO 1 or 2. Slide the tube (c) over the stripped wire and crimp it with a crimping tool (d). Its insulating jacket can be heat-shrunked. Feed the wire connection through the opening (b).

**STAP 4 :** Kabelverbinder (a) worden standaard meegeleverd bij model NIO 1 of 2. Schuif het buisje (c) over de gestripte draad en krimp het met een krimptang (d). De isolatiemantel er van kan met warmte gekrimpt worden. Voer de draadverbinding via de opening (b) naar binnen.

**ETAPE 4 :** Les connecteurs de câble (a) sont fournis en standard avec le modèle NIO 1 ou 2. Faites glisser le tube sur le fil dénudé et sertissez-le avec une pince à sertir (c). Sa gaine isolante peut être thermorétractable. Faites passer le câble de connexion par l'ouverture (b).

**SCHRITT 4 :** Kabelverbinder (a) werden standardmäßig mit dem Modell NIO 1 oder 2 geliefert. Schieben Sie den Schlauch (c) über den abisolierten Draht und crimpfen Sie ihn mit einer Crimpzange (d). Sein Isoliermantel kann wärmegeschrumpft werden. Führen Sie die Drahtverbindung durch die Öffnung (b).



Additional	Additional information regarding mounting can be found on the webpage in the ZIP file: "General_mounting_instructions_different_languages.zip" via the link: <a href="https://www.multiline.be/nl/service/downloads">https://www.multiline.be/nl/service/downloads</a>
Extra	Extra informatie met betrekking tot de montage kunt u vinden op de webpagina in de ZIP file : "General_mounting_instructions_different_languages.zip" via de link : <a href="https://www.multiline.be/nl/service/downloads">https://www.multiline.be/nl/service/downloads</a>
Additionnel	Des informations supplémentaires concernant le montage sont disponibles sur la page Web dans le fichier ZIP : "General_mounting_instructions_different_languages.zip" via le lien : <a href="https://www.multiline.be/nl/service/downloads">https://www.multiline.be/nl/service/downloads</a>
Zusätzlich:	Weitere Informationen zur Montage finden Sie auf der Webseite in der ZIP-Datei: "General_mounting_instructions_different_languages.zip" über den Link: <a href="https://www.multiline.be/nl/service/downloads">https://www.multiline.be/nl/service/downloads</a>

MULTILINE®

Products   Inspiration   Service   Dealers   About Multiline

### PRODUCT INFORMATION

---



Guarantee letter.pdf  
0.05 MB



General mounting instructions  
different languages.zip  
0.85 MB

