



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

A B C D E F G

## OUTDOOR LUMINAIRE BOLLARDS

### TARRES - ARTRES

! 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
- Use the project lay out and the wiring scheme (for multiple switching circuits) as an installation aid.
- The profile numbers on the lay out correspond with the number on the packaging labels.
- When using in-line couplers or corner connectors (for a 2way, 3way or 4way corner), one of the adjoining profiles has one or more terminal blocks. The other adjoining profiles have a longer wiring without terminal blocks. This wiring has to be connected to the terminal block(s) in the other adjoining profile.
- While connecting the wiring, regard the colour codes as shown on the wiring scheme.
- While putting the cover profiles and/or louvres back into place, connect the earthing cables.
- Remove the protective foil from the reflectors before putting the lamps into use.
- 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.
- Gebruik de projecttekening en het bekabelingsschema (bij meerdere schakelringen) als montagehulp.
- De profielnummers op de tekening komen overeen met de nummers op de stickers van de verpakking.
- Bij gebruik van in-lin koppelingen of verbindingsstukken (bij een 2weg-, 3weg- of 4weg-verbinding) is telkens één van de aansluitende profielen voorzien van één of meerdere aansluitklemmen. De overige aansluitende profielen hebben een verlengde bekabeling zonder aansluitklem. Deze bekabeling dient te worden aangesloten aan de aansluitklem(men) in het andere aansluitende profiel.
- Respecteer bij het verbinden van de bekabeling de aangegeven kleurcodes op het bekabelingsschema.
- Sluit bij het terugplaatsen van de afdekprofielen en/of rasters het aardingskabeltje terug aan.
- Verwijder de beschermfolie van de reflectoren alvorens de lampen in gebruik te stellen.
- 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
- Utilisez le dessin du projet et le schéma du câblage (en cas de plusieurs circuits) comme aide d'installation.
- Les numéros des profils sur le dessin correspondent avec les numéros sur les autocollants de l'emballage.
- En utilisant des connecteurs (pour un raccord en 2, 3 ou 4 directions), un des profils est pourvu d'un ou de plusieurs borniers. Les autres profils sont pourvus d'un câblage plus long sans bornier(s). Ce câblage doit être connecté au bornier(s) dans l'autre profil.
- En connectant le câblage, il faut respecter les couleurs de câbles comme indiquées sur le schéma de câblage.
- En remettant les couvercles et les grilles, il faut reconnecter les câbles de terre.
- Enlevez le feuil de protection des réflecteurs avant de mettre en service les lampes.
- 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.
- Verwenden Sie die Projektzeichnung und das Verdrahtungsübersicht (für mehrere Schaltkreise) als Installationshilfe.
- Die Profilnummer auf der Zeichnung stimmen mit den Nummern auf den Aufklebern der Verpackung überein.
- Beim Anwenden von Verbindungsteilen (für 2Wege-, 3Wege- oder 4Wege-Winkel) wird eins der angrenzende Profile mit einem oder mehreren Anschlußklemmen ausgerüstet. Die übrige angrenzende Profile haben eine längere Verdrahtung ohne Anschlußklemmen. Diese Verdrahtung muss an die Anschlußklemmen der andere Profile angeschlossen werden.
- Beachten Sie die Farben der Verdrahtung wie angegeben auf dem Verdrahtungsübersicht.
- Schließen Sie die Erdungskabel der Abdeckprofile und/oder Raster wieder an.
- Entfernen Sie die Schutzfolie der Reflektoren bevor Sie die Leuchtmittel in Betrieb setzen.
- 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)

**MULTILINE®**  
bright with light

Questions ?  
Vragen ?  
Questions ?  
Fragen ?

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



## TABLE OF CONTENTS

- Preparation for fitting fixture.
  - Mark and install mounting feet.
  - Insert power cable, connect with cable connectors.
  - Close the luminaire again.
- |                 |
|-----------------|
| Step 1 - Page 4 |
| Step 2 - Page 4 |
| Step 3 - Page 5 |
| Step 4 - Page 5 |



## INHOUDSTAFEL

- Voorbereiding plaatsing armatuur.
  - Aftekenen en monteren montagevoeten.
  - Invoeren voedingskabel, aansluiten met kabelverbinders.
  - Armatuur terug sluiten.
- |                   |
|-------------------|
| Stap 1 - Pagina 4 |
| Stap 2 - Pagina 4 |
| Stap 3 - Pagina 5 |
| Stap 4 - Pagina 5 |



## TABLE DES MATIÈRES

- Préparation pour le montage de l'appareil.
  - Marquez et installez les pieds de montage.
  - Insérez le câble d'alimentation, connectez avec les connecteurs de câble.
  - Refermez le luminaire.
- |                  |
|------------------|
| Étape 1 - Page 4 |
| Étape 2 - Page 4 |
| Étape 3 - Page 5 |
| Étape 4 - Page 5 |



## INHALTSVERZEICHNIS

- Vorbereitung für Montagevorrichtung.
  - Befestigungsfüße markieren und montieren.
  - Netzkabel einstecken, mit Kabelverbindern verbinden.
  - Leuchte wieder schließen.
- |                     |
|---------------------|
| Schritt 1 - Seite 4 |
| Schritt 2 - Seite 4 |
| Schritt 3 - Seite 5 |
| 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)

**multiline**<sup>®</sup>  
 bright with light

Questions ?

Vragen ?

Questions ?

Fragen ?

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



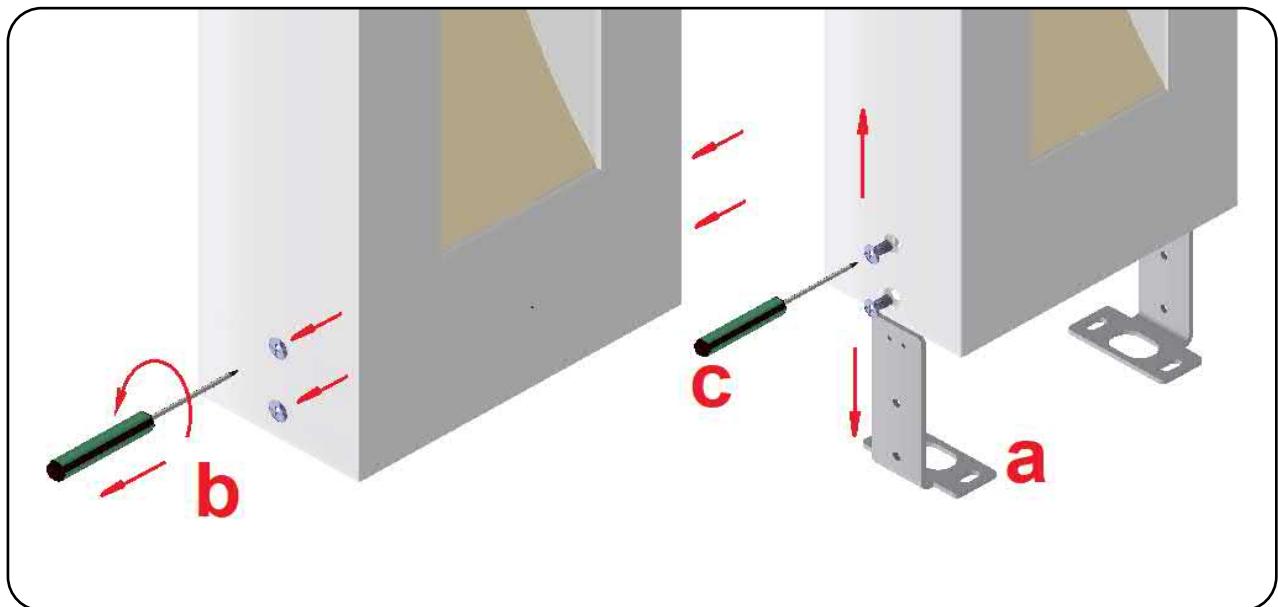
## STEPS TO FOLLOW. TE VOLGEN STAPPEN. ÉTAPES À SUIVRE. SCHRITTE ZUM FOLGEN.

**STEP 1 :** The mounting feet (a) are screwed into the luminaire. Unscrew both feet by unscrewing the side screws (b) with a Phillips screwdriver (c).

**STAP 1 :** De montagevoeten (a) zitten in de armatuur vastgeschroefd. Schroef beide voeten los, door de zijdelingse schroeven (b) uit te draaien met een kruiskopschroevendraaier (c).

**ETAPE 1 :** Les pieds de montage (a) sont vissés dans le luminaire. Dévissez les deux pieds en dévissant les vis latérales (b) avec un tournevis cruciforme (c).

**SCHRITT 1 :** Die Montagefüße (a) werden in die Leuchte eingeschraubt. Schrauben Sie beide Füße ab, indem Sie die seitlichen Schrauben (b) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (c) lösen.

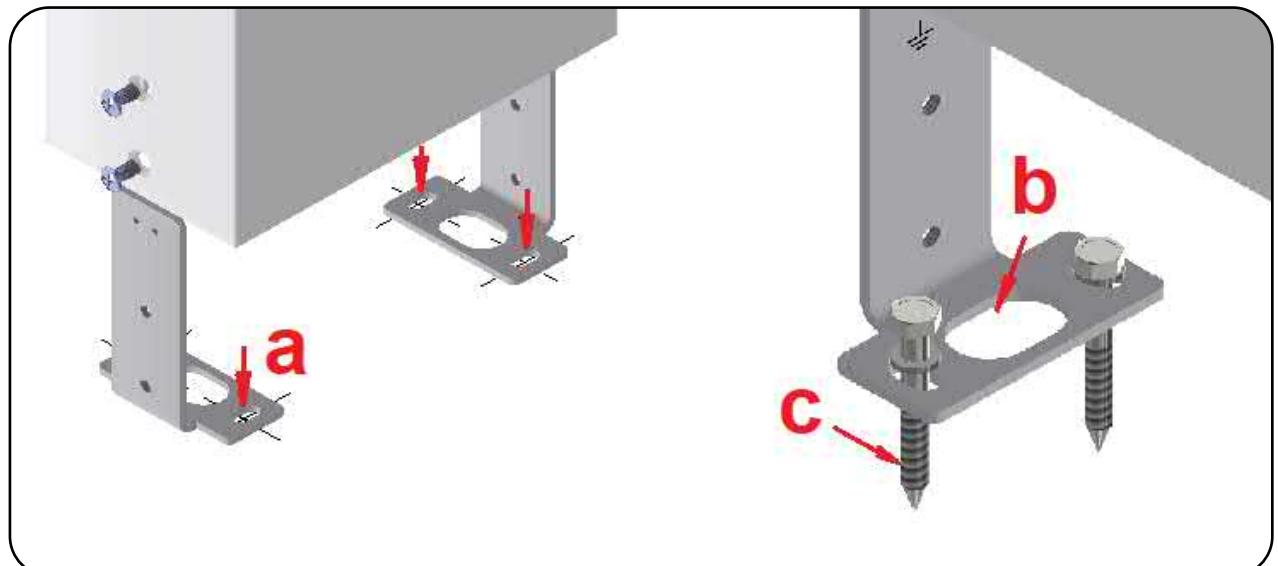


**STEP 2 :** Transfer the size of the slotted holes to the floor (a). The large hole at the bottom (b) can serve as a lead-through for the power cable. Drill the holes and screw on both feet with threaded bolts (c).

**STAP 2 :** Zet de maat van de sleufgaten over op de vloer (a). Het grote gat onderaan (b) kan dienen als doorvoer van de voedingskabel. Boor de gaten en schroef de beide voeten vast met draadbouten (c).

**ETAPE 2 :** Transferez la dimension des trous oblongs sur le sol (a). Le grand trou en bas (b) peut servir de passage pour le câble d'alimentation. Percez les trous et vissez les deux pieds avec des boulons filetés (c).

**SCHRITT 2 :** Übertragen Sie die Größe der Langlöcher auf den Boden (a). Das große Loch unten (b) kann als Durchführung für das Netzkabel dienen. Löcher bohren und beide Füße mit Gewindegelenken anschrauben (c).

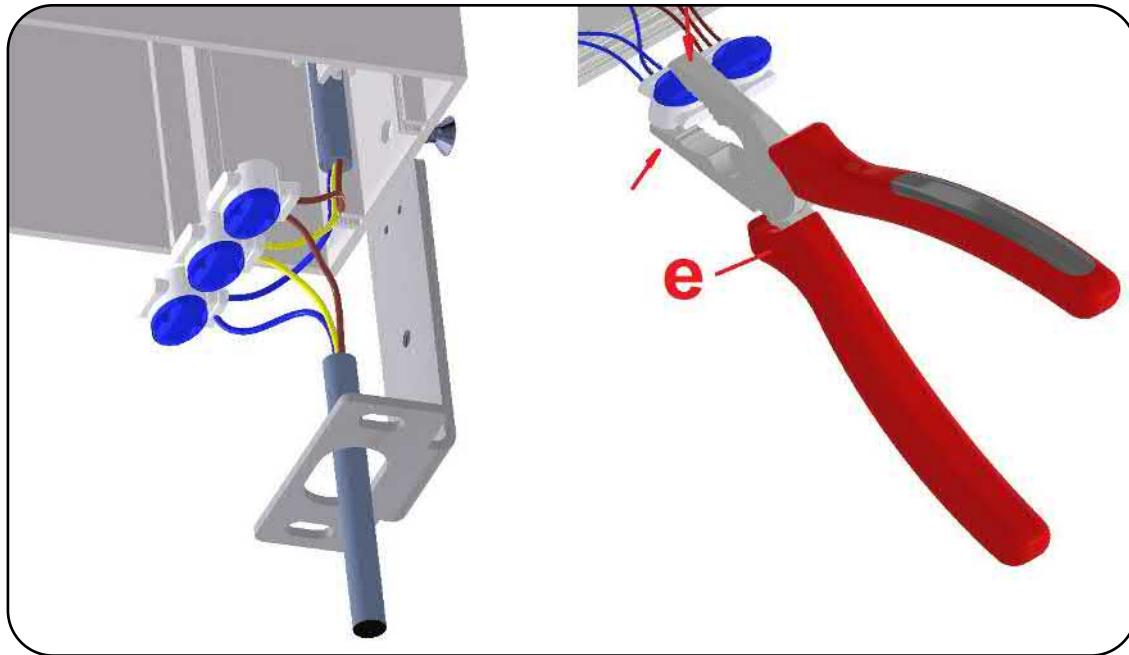


**STEP 3 :** Connect the power supply cable to the cable exiting the fixture. Use the supplied cable connectors for this. Strip the wiring about 9mm and insert the wires according to colour in a cable connector to the back and then press the blue button in the housing with combination pliers. The wires are now secured and insulated by the gel in the cable connector.

**STAP 3 :** Sluit de voedingskabel aan op de kabel die uit de armatuur komt. Gebruik hiervoor de meegeleverde kabelverbinders. Strip de bedrading ca 9mm en steek de draden volgens kleur in een kabelverbinder tot achteraan en druk dan met een combinatietang de blauwe knop in de behuizing. De draden zitten nu vast en geïsoleerd door de gel in de kabelverbinder.

**ETAPE 3 :** Connectez le câble d'alimentation au câble sortant de l'appareil. Utilisez pour cela les connecteurs de câble fournis. Dénudez le câblage sur environ 9 mm et insérez les fils selon la couleur dans un connecteur de câble à l'arrière puis appuyez sur le bouton bleu du boîtier avec une pince universelle. Les fils sont maintenant sécurisés et isolés par le gel dans le connecteur du câble.

**SCHRITT 3 :** Verbinden Sie das Stromversorgungskabel mit dem Kabel, das die Leuchte verlässt. Verwenden Sie dazu die mitgelieferten Kabelverbinder. Isolieren Sie die Leitungen ca. 9mm ab und stecken Sie die Adern je nach Farbe in einen Kabelverbinder nach hinten und drücken Sie dann mit einer Kombizange den blauen Knopf im Gehäuse. Die Adern sind nun durch das Gel im Kabelverbinder gesichert und isoliert.

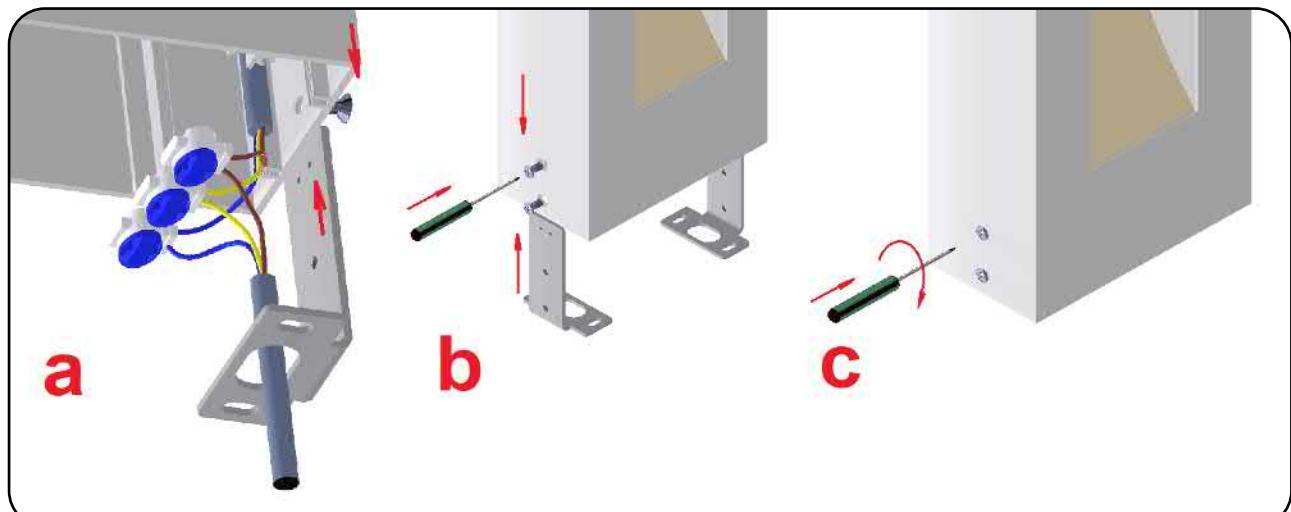


**STEP 4 :** Slide the fixture back over the mounting base (a), insert the screws on both sides into the fixture (b) and screw them back in with the Phillips screwdriver (c). Be careful not to pinch the wiring.

**STAP 4 :** Schuif de armatuur terug over de montagevoet (a), steek de schroeven aan beide zijden in de armatuur (b) en schroef ze terug vast met de kruisschroevendraaier (c). Let op dat de bedrading niet gekneld wordt.

**ETAPE 4 :** Faites glisser le luminaire sur la base de montage (a), insérez les vis des deux côtés dans le luminaire (b) et revissez-les avec le tournevis cruciforme (c). Veillez à ne pas pincer le câblage.

**SCHRITT 4 :** Schieben Sie die Halterung wieder über den Montagesockel (a), führen Sie die Schrauben auf beiden Seiten in die Halterung ein (b) und schrauben Sie sie mit dem Kreuzschlitzschraubendreher wieder fest (c). Achten Sie darauf, die Kabel nicht einzuklemmen.



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

