



This product contains light
source(s) of
energy efficiency class
A B C D E F G

RECESSED**FOCUS 1.2**

- ! 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[®]



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

MULTILINE[®]
bright with light

Questions ?
Vragen ?
Questions ?
Fragen ?

support@multiline-licht.com

IMPORTANT REMARKS IN ADVANCE

- Check for damage when unpacking and verify labels for correct type. See example
- 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.
- Gebruik de projecttekening en het bekabelingsschema (bij meerdere schakelkringen) als montagehulp.
- De profielnummers op de tekening komen overeen met de nummers op de stickers van de verpakking.
- Bij gebruik van in-lijn koppelingen of verbindingstukken (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
- Utilisez le dessin du projet et le schéma du câblage (en cas de 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 re-connecter 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.
- 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 anschließende Profile mit einem oder mehreren Anschlußklemmen ausgerüstet. Die übrige anschließende 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
W www.multiline-licht.com



Questions ?
Vragen ?
Questions ?
Fragen ?
support@multiline-licht.com



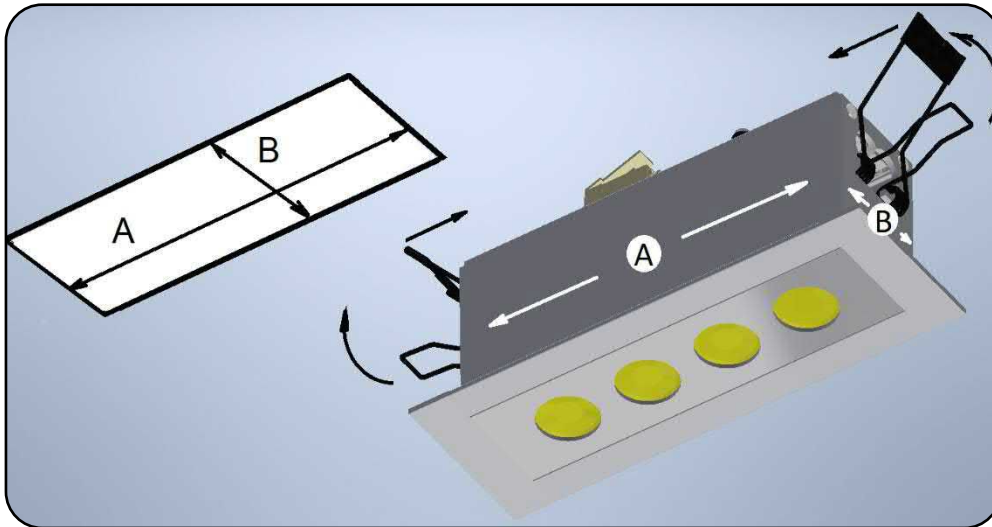
STEPS TO FOLLOW. TE VOLGEN STAPPEN. ÉTAPES À SUIVRE. SCHRITTE ZUM FOLGEN.

STEP 1 : Provide a recess in the ceiling with dimensions chosen depending on the composition of the profile. Width (B) is equal to the profile plus 5mm. Length (A) is equal to the profile length plus 16mm (on both sides 8mm).

STAP 1 : Voorzie een uitsparing in het plafond met afmetingen gekozen afhankelijk van de samenstelling van het profiel. Breedte (B) is gelijk aan het profiel plus 5mm. Lengte (A) is gelijk aan de profiellengte plus 16mm (aan beide zijden 8mm).

ETAPE 1 : Prévoir un évidement dans le plafond avec des dimensions choisies en fonction de la composition du profil. La largeur (B) est égale au profil plus 5 mm. La longueur (A) est égale à la longueur du profil plus 16 mm (sur les deux côtés 8 mm).

SCHRITT 1 : Stellen Sie eine Aussparung in der Decke mit Abmessungen bereit, die je nach Zusammensetzung des Profils gewählt werden. Die Breite (B) entspricht dem Profil plus 5 mm. Die Länge (A) entspricht der Profillänge plus 16 mm (an beide Seiten 8mm).

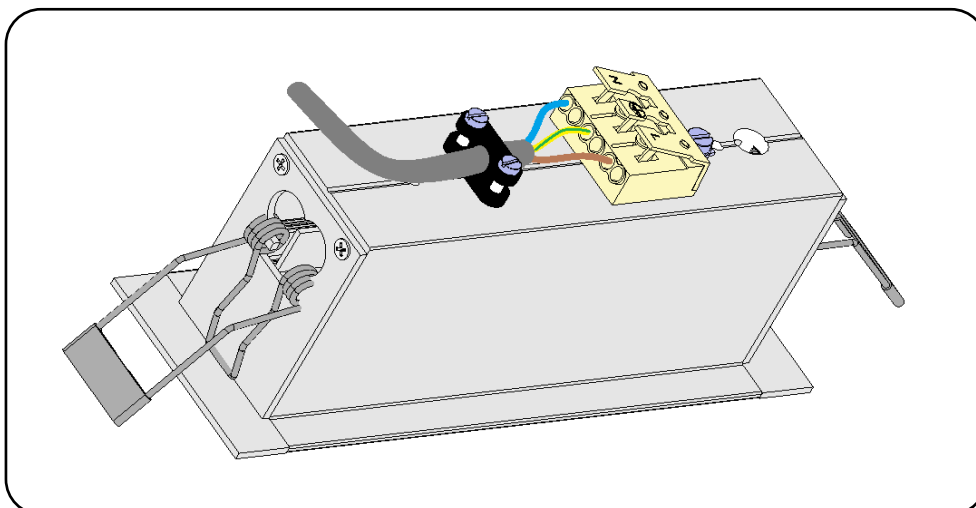


STEP 2 : Connect the power supply cable to the terminals and secure the cable with the strain relief

STAP 2 : Sluit de voedingskabel aan op de aansluitklemmen en bevestig de kabel met de trekcontlasting

ETAPE 2 : Connectez le câble d'alimentation aux bornes et fixez le câble avec le serre-câble

SCHRITT 2 : Schließen Sie das Stromversorgungskabel an die Klemmen an und sichern Sie das Kabel mit der Zugentlastung

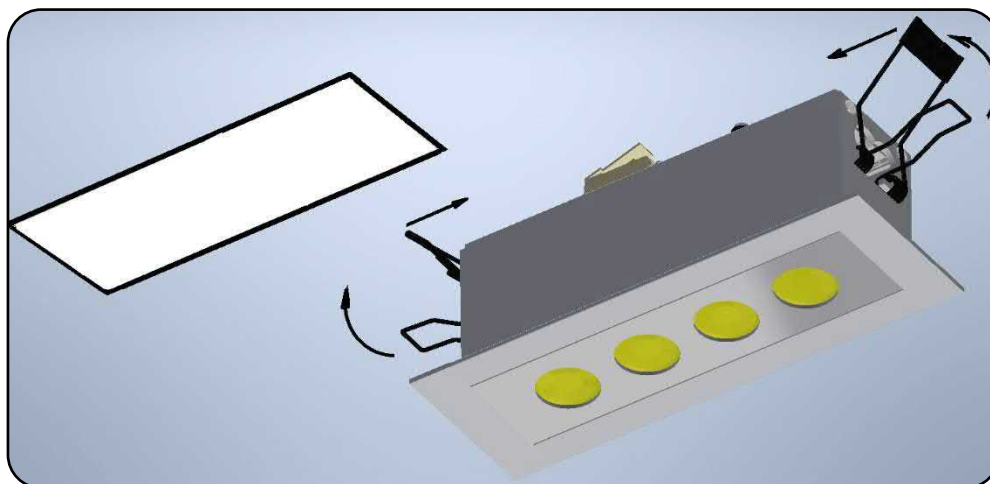


STEP 3 : Push both spring clips backwards. Now press the parts with the flat plates inwards and feed them into the opening in. The short parts remain outside the opening. Now push the fixture inward.

STAP 3 : Druk beide veerklemmen naar achter. Druk nu de delen met de vlakke plaatjes naar binnen en voer ze in de opening in. De korte delen blijven buiten de opening. Druk nu het armatuur naar binnen.

ETAPE 3 : Poussez les deux clips à ressort vers l'arrière. Appuyez maintenant sur les pièces avec les plaques plates vers l'intérieur et introduisez-les dans l'ouverture. Les parties courtes restent à l'extérieur de l'ouverture. Poussez maintenant l'appareil vers l'intérieur.

SCHRITT 3 : Schieben Sie beide Federklemmen nach hinten. Drücken Sie nun die Teile mit den flachen Platten nach innen und führen Sie sie in die Öffnung ein im. Die kurzen Teile bleiben außerhalb der Öffnung. Schieben Sie nun das Gerät nach innen.



STEP 4 : The spring clip (a) will end up with the short part on the side of the opening and the large part with the flat plate will clamp the fixture against the construction plate (b)

STAP 4 : De veerklem (a) zal met het korte gedeelte aan de zijkant van de opening terecht komen en het grote gedeelte met het vlakke plaatje zal het armatuur opspannen tegen de constructieplaat (b) aan

ETAPE 4 : Le clip à ressort (a) se terminera par la partie courte sur le côté de l'ouverture et la grande partie avec la plaque plate fixera le luminaire contre la plaque de construction (b)

SCHRITT 4 : Der Federclip (a) endet mit dem kurzen Teil an der Seite der Öffnung und der große Teil mit der flachen Platte klemmt die Befestigung gegen die Konstruktionsplatte (b)

