

# ROBUS®

## 3 WIRE SUSPENSION KIT FOR 300x1200 PANEL

### RAMSUS-3W

EN

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

**Note:**

Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site [www.robust.com](http://www.robust.com) or [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

### Installation

- 1 Ensure mains supply is switched off before commencing work
- 2 Choose suitable location for the panel
- 3 Mark fixing positions on the ceiling, before cutting ensure that the holes does not impinge on joists, pipe work, cables or other building services.
- 4 Attach base of suspension kit to the ceiling using the screws provided, ensure that they are secure.
- 5 Attach suspension wire to base and screw in tight
- 6 Attach the four brackets to the two sides of panel, ensure that they are secure.
- 7 Attach suspension wire hook the triangle on four plates.
- 8 Adjust length of suspension wire by pressing nipple on top of panel support, ensure that all two wires are equal (tie up excess wire)

9 Connect supply to driver

Note: The drivers and connector must be fixed to the back of LED panel by adhesive tape

### Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelee bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

The Installation must be carried out by a qualified electrician

# ROBUS®

## 3-DRAADS OPHANGKIT VOOR 300x1200 PANEEL

### RAMSUS-3W

NL

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

**Opmerkingen:**

Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website [www.robust.com](http://www.robust.com) of [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

### Installatie

- 1 Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
  - 2 Kies een gepaste plaats voor het paneel
  - 3 Markeer de bevestigingspunten op het plafond en zorg dat de boorgaten geen balken, leidingen, kabels of andere voorzieningen van het gebouw kunnen beschadigen voordat u begint met boren.
  - 4 Bevestig de basis van de ophangkit aan het plafond aan de hand van de bijgeleverde schroeven en zet deze goed vast.
  - 5 Bevestig de ophangdraad aan de basis en schroef goed vast
  - 6 Bevestig de vier beugels aan de twee zijden van het paneel en zorg dat deze goed vast zitten.
  - 7 Bevestig de driehoekige haak van de ophangdraad aan de vier plaatjes.
  - 8 Stel de lengte van de ophangdraad bij door op de nippel aan de bovenkant van de paneelhouder te drukken en zorg dat beide draden even lang zijn (rol overtollige draad op)
  - 9 Sluit de voeding aan op de driver
- Opmerking: De drivers en koppeling moeten met kleefband worden bevestigd aan de achterkant van het LED-paneel.

### Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een erkende elektricien

# ROBUS®

## 3-ARAHT-AUFHÄNGUNGS-SET FÜR 300x1200 Blende

### RAMSUS-3W

DE

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

**Hinweis:**

Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite [www.robust.com](http://www.robust.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

### Installation

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Versorgungsnetz ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
  - 2 Suchen Sie eine geeignete Stelle für die Blende aus.
  - 3 Zeichnen Sie die Befestigungspunkte an der Decke an; vergewissern Sie sich vor dem Schneiden, dass dabei keine Rohre, Leitungen oder andere Haustechnik beschädigt werden.
  - 4 Bringen Sie den Sockel des Aufhängungs-Sets mithilfe der beiliegenden Schrauben an der Decke an, achten Sie darauf, dass er fest sitzt.
  - 5 Schrauben Sie das Aufhängekabel am Sockel fest.
  - 6 Bringen Sie die vier Klemmen an den beiden Seiten der Blende an und achten Sie darauf, dass diese fest sitzen.
  - 7 Bringen Sie das Aufhängekabel an und haken Sie das Dreieck an vier Platten fest.
  - 8 Justieren Sie die Länge des Aufhängekabels, indem Sie auf den Nippel oben auf der Blendenhalterung drücken; achten Sie darauf, dass beide Kabel gleich lang sind (überschüssiges Kabel zusammenbinden).
  9. Schließen Sie die Stromversorgung an den Treiber an.
- Hinweis: Treiber und Anschlussbuchse müssen mit Klebeband an der Rückseite der LED-Blende fixiert werden.

### Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

# ROBUS®

## KIT DE SUSPENSION À 3 FILS POUR PANNEAU ATMOS 300x1200

### RAMSUS-3W

FR

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET  
CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels.  
Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un  
électricien compétent.

Remarque :

Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans  
notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le  
site internet [www.robust.com](http://www.robust.com) ou [robustdirect.com](http://robustdirect.com).

### Installation

- 1 Veuillez-vous assurer que l'alimentation est coupée avant de commencer.
- 2 Choisissez un emplacement approprié pour le panneau.
- 3 Veuillez indiquer sur le plafond les positions des futures fixations. Avant le forage, assurez-vous que celui-ci ne risque pas d'endommager des câbles électriques, des tuyaux etc..
- 4 Attachez la base du kit de suspension au plafond en utilisant les vis fournies, assurez-vous que ce soit sécurisé.
- 5 Attachez le câble de suspension à la base et serrez.
- 6 Fixez les quatre supports sur les deux côtés du panneau, assurez-vous que ce soit sécurisé.
- 7 Attachez les crochets du câble sur les triangles des quatre plaques.
- 8 Ajustez la longueur des câbles de suspension en pressant sur le bouton sur le dessus du support du panneau, assurez-vous que les deux câbles soient de la même longueur (attachez l'excès de câble).
- 9 Connectez l'alimentation au driver.
- 10 Remarque : les drivers et connecteur doivent être fixés à l'arrière du panneau LED avec de l'adhésif.

### Informations pour l'utilisateur du produit :

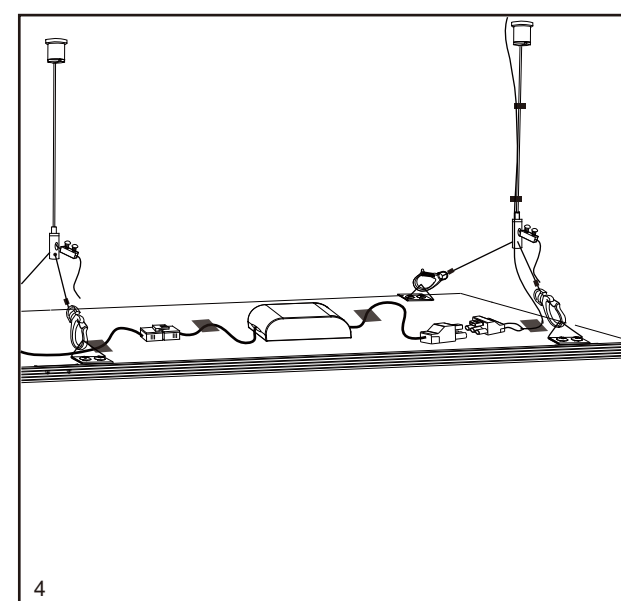
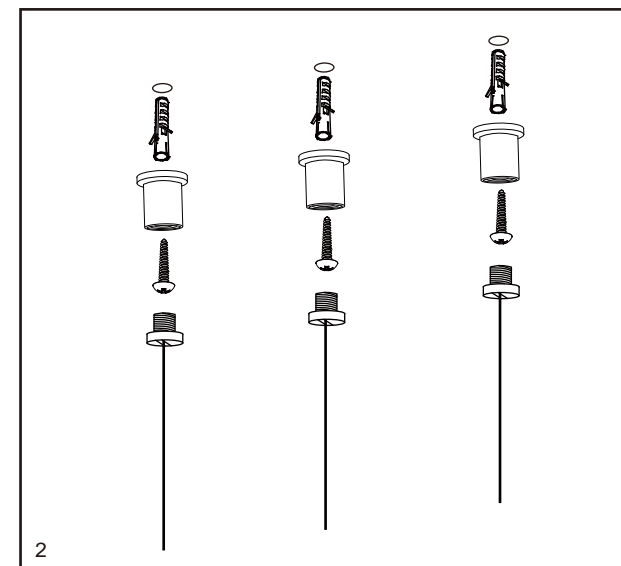
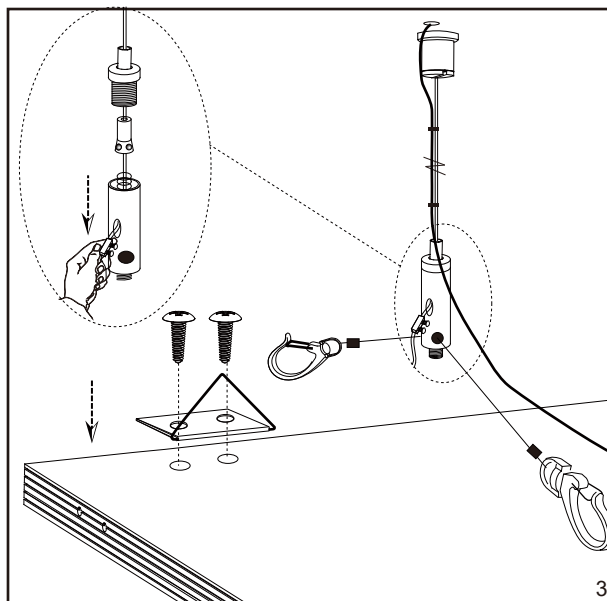
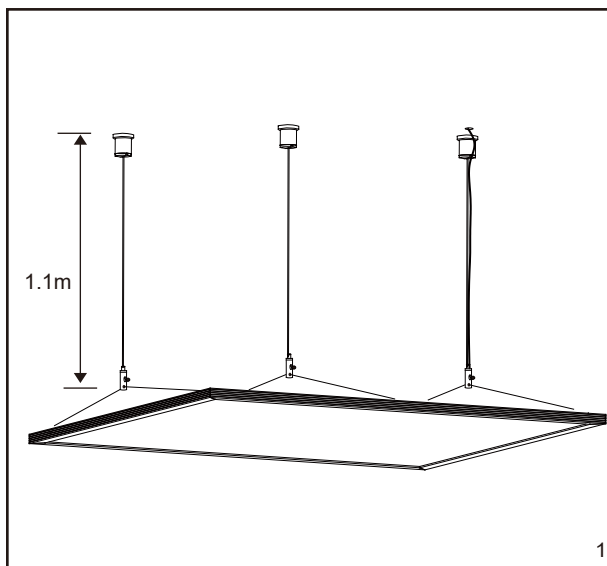
1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Electroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

### L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.  
Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

EST: HOIATUS! Elektritoote võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj



L.E.D lighting & Electrical Distribution Group UC  
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland  
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House,  
12<sup>th</sup> Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK

Tel: +353 1 7099000  
Fax: +353 1 7099060  
Email: [info@robust.com](mailto:info@robust.com)  
Website: [www.robust.com](http://www.robust.com)

