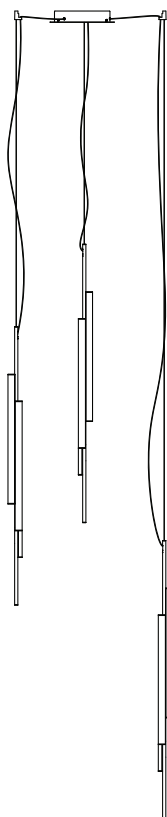


# Cluster V 100W

## Ciszak Dalmas

### marset



Instrucciones de montaje  
Assembly Instructions  
Instructions de montage  
Montageanleitung

#### ADVERTENCIAS

1. Se recomienda que la instalación sea realizada por un profesional.
2. Desconectar la conexión a red antes de ser manipulada.
3. Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
4. La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente.
5. Para limpiar la luminaria utilizar un paño suave humedecido con agua y detergente neutro si fuera necesario. No utilizar alcohol u otros disolventes.
6. Se recomienda que la instalación sea realizada como mínimo entre dos personas.
7. La fuente luminosa y sus mecanismos de control contenidos en esta luminaria sólo deben de ser reemplazadas por un profesional.

#### WARNING

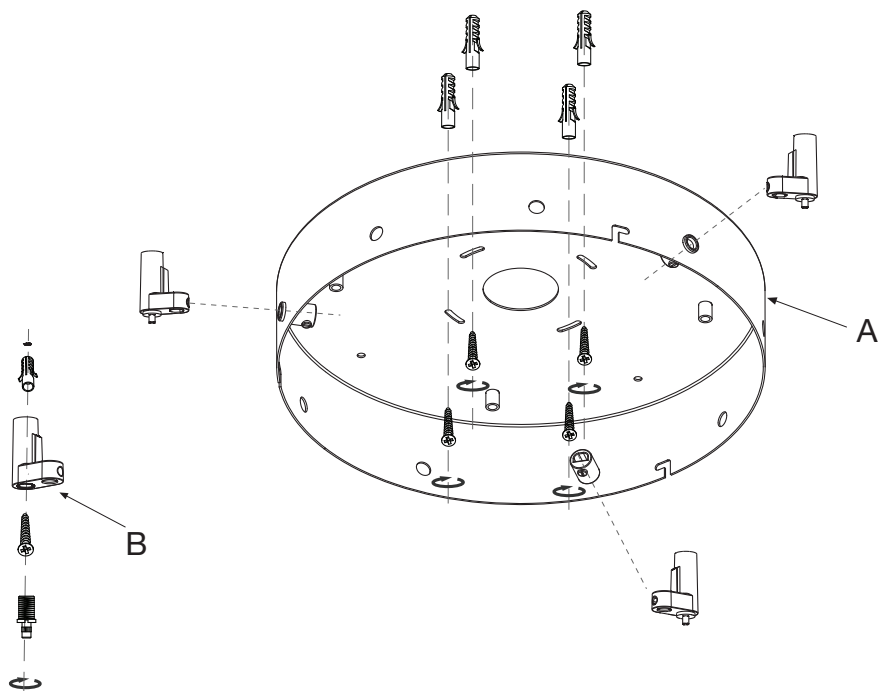
1. It is recommended that a professional electrician be responsible for installing the light.
2. Disconnect power supply before installation.
3. If the wire or flexible cord is damaged, it must only be changed by the manufacturer, their Service Dept. or qualified personnel in order to avoid risk.
4. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
5. To clean the luminaire use a soft damp cloth with soap or neutral detergent. Do not use alcohol or other solvents.
6. It is recommended that a minimum of two persons are responsible for installing the light.
7. The light source and control gear contained in this luminaire shall only be replaced by a qualified person.

#### ATTENTION

1. Il est recommandé de faire exécuter l'installation par un professionnel.
2. Débranchez la connexion au réseau avant toute manipulation.
3. Si le câble flexible ou fil du luminaire est endommagé, il conviendra de faire appel au fabricant, à son service technique ou encore à une personne qualifiée pour le remplacer et éviter ainsi tout risque fâcheux.
4. La source de lumière contenue dans ce luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant ou son agent de maintenance, ou par une personne de qualification similaire.
5. Pour nettoyer le luminaire, nous vous recommandons d'utiliser un chiffon doux humidifié d'eau et de détergent neutre, le cas échéant. N'utilisez pas d'alcool ni d'autres types de dissolvants.
6. Il est recommandé de faire exécuter l'installation au moins entre deux personnes.
7. La source lumineuse et ses mécanismes de contrôle contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par un professionnel.

#### HINWEISE

1. Wir empfehlen, die Installation von einem Fachmann vornehmen zu lassen.
2. Unterbrechen Sie die Verbindung zum Netz vor Beginn der Arbeit.
3. Wird das Kabel der Leuchte beschädigt, darf dieses nur durch den Hersteller, dessen technischen Service, oder eine entsprechend qualifizierte Person ausgetauscht werden, um eventuelle Risiken zu vermeiden.
4. Die Lichtquelle dieses Geräts darf nur vom Hersteller oder einem Vertreter oder einer anderen qualifizierten Person ersetzt werden.
5. Zur Reinigung der Leuchte empfiehlt es sich, ein weiches Tuch zu verwenden und dieses, falls nötig, mit Wasser und einem neutralen Reiniger zu befeuchten. Alkohol oder Lösungsmittel sind zur Reinigung nicht geeignet.
6. Es wird empfohlen, dass mindestens zwei Personen für die Installation der Leuchte verantwortlich sind.
7. Das Leuchtmittel und die Kontrollmechanismen dieser Leuchte dürfen nur von einem Fachmann ausgetauscht werden.

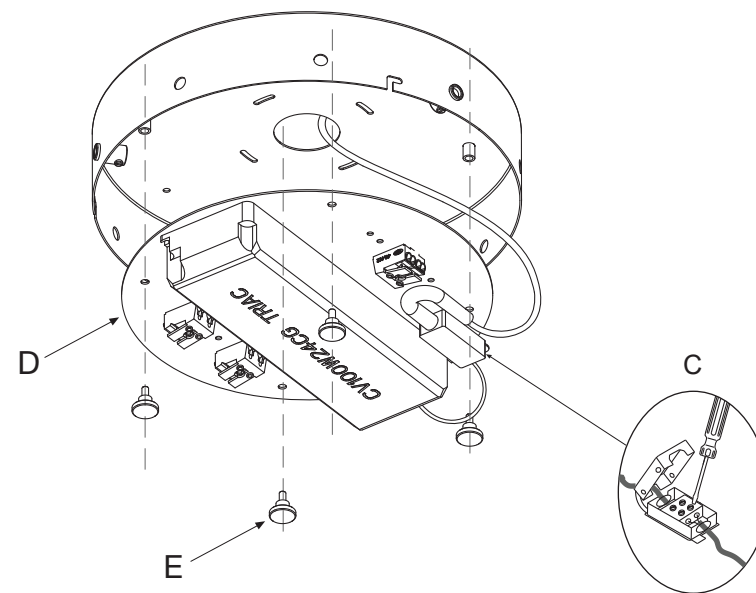


1.1. Fijar el soporte (A) en el techo utilizando los tornillos y los tacos suministrados.  
1.2. Fijar los ganchos (B) en el techo utilizando los tornillos y tacos suministrados.

1.1. Fix the ceiling plate (A) using the plugs and screws provided.  
1.2. Attach the hooks (B) to the ceiling using the screws and plugs provided.

1.1. Fixez le support (A) au plafond avec les vis et les chevilles fournies.  
1.2. Fixez les crochets (B) au plafond en utilisant les vis et les chevilles fournies.

1.1. Befestigen Sie den Träger (A) mit den gelieferten Schrauben und Dübeln an die Decke.  
1.2. Die Haken (B) an der Decke mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln befestigen.

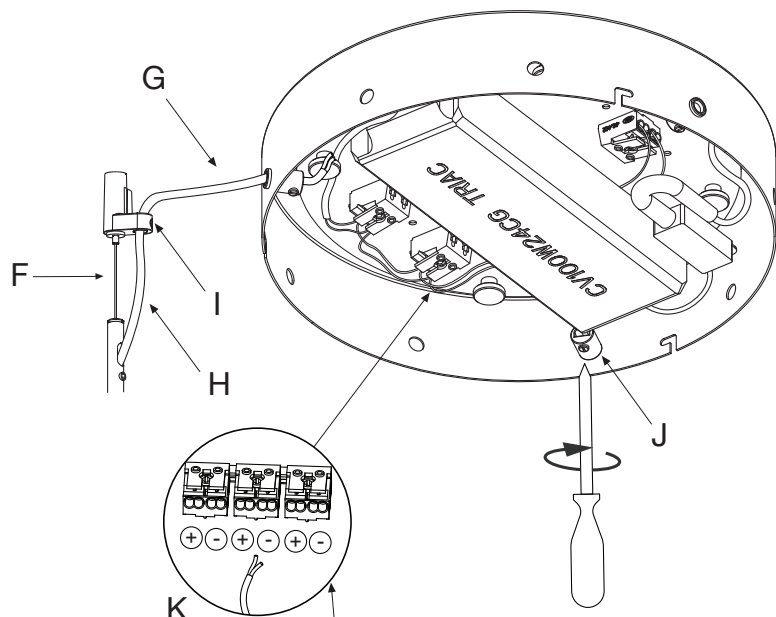


2.1. Realizar las conexiones eléctricas en la caja de empalmes (C). Fijar la placa (D) utilizando los tornillos suministrados (E).

2.1. Make the electrical connections in the junction box (C). Attach plate (D) using the screws (E) provided.

2.1. Effectuez les connexions électriques dans la boîte de jonction (C). Fixez la plaque (D) en utilisant les vis fournies (E).

2.1. Nehmen Sie die elektrischen Anschlüsse an der Anschlussdose (C) vor. Die Platte (D) mit den mitgelieferten Schrauben (E) befestigen.



Cable lámpara: Blanco (+), Malla (-)  
Lamp cord: White (+), Mesh (-)

Rojo (+), Red (+)  
Negro (-), Black (-)

3.1. Suspender las lámparas a la altura deseada mediante el cable de acero suministrado (F). Pasar el cable eléctrico (G) a través del gancho (H) y apretar la espiga lateral (I).  
3.2. Pasar el cable eléctrico (G) por el prensacables del soporte (J) y roscar para fijarlo. Conectar cada lámpara en la correspondiente regleta (K) tal y como muestra la figura.

3.1. Suspend the lamps at the desired height using the supplied steel cable (F). Pass the electric cable (G) through the hook (H) and tighten the side pin (I).

3.2. Pass the electric cable (G) through the cable gland of the bracket (J) and screw to fix it. Connect each lamp to the corresponding terminal block (K) as shown in the figure.

3.1 Suspendre les lampes à la hauteur souhaitée à l'aide du câble d'acier fourni (F). Passer le câble électrique (G) dans le crochet (H) et serrer la goupille latérale (I).

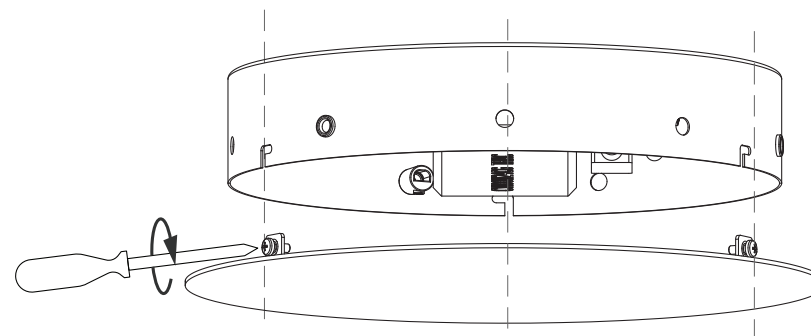
3.2 Passer le câble électrique (G) dans le presse-étoupe du support (J) et le fixer à l'aide de vis.

Connecter chaque lampe au bornier correspondant (K) comme indiqué sur la figure.

3.1 Hängen Sie die Lampen mit dem mitgelieferten Stahlseil (F) in der gewünschten Höhe auf. Das Stromkabel (G) durch den Haken (H) führen und den Seitenstift (I) festziehen.

3.2 Das Stromkabel (G) durch die Kabelverschraubung der Halterung (J) führen und festschrauben.

Schließen Sie jede Lampe wie in der Abbildung gezeigt an die entsprechende Klemmleiste (K) an.



4. Encajar la tapa mediante los tornillos y apretarlos para cerrarla. Atornillar el prensacables.

4. Align the lid using the screws and tighten them to close it. Fasten the cable clamp.

4. Emboîtez le couvercle à l'aide des vis et serrez ces dernières pour procéder à sa fermeture. Vissez le serre-câbles.

4. Abdeckung mithilfe der Schrauben anbringen und diese festziehen, um das Gehäuse zu schließen. Kabelverschraubung festziehen.

#### Datos Técnicos

Luminaria para uso interior  
Factor de Potencia: 1  
Lámpara a utilizar:  
**3xAmbrosia V 130**  
LED SMD 28,8W 24V

#### Technical Data

Light fitting for indoor use only  
Power Factor: 1  
Bulb to be used:  
**3xAmbrosia V 130**  
LED SMD 28,8W 24V

#### Données techniques

Luminaire intérieur.  
Facteur de puissance : 1  
Ampoule :  
**3xAmbrosia V 130**  
LED SMD 28,8W 24V

#### Technische Daten

Leuchte für den Innenraum.  
Leistungsfaktor: 1  
Empfohlenes Leuchtmittel:  
**3xAmbrosia V 130**  
LED SMD 28,8W 24V



· Este símbolo en su equipo o embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

· This symbol on the product or its packaging indicates that it must not be treated as household waste. It should, in fact, be handed in at a recognised collection point for recycling electrical and electronic equipment. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

· Le symbole représenté sur l'appareil ou l'emballage signifie que le produit ne peut être traité comme un déchet domestique normal, et doit par conséquent être déposé dans un point de collecte réservé aux appareils électriques et électroniques. Pour en savoir plus sur le recyclage de ce produit, veuillez vous adresser auprès de votre mairie, afin de connaître le point de collecte le plus proche, ou contacter le distributeur qui vous a vendu le produit.

· Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass diese nicht als normaler Hausmüll behandelt werden dürfen, sondern den entsprechenden Stellen für Sondermüll zugeführt werden müssen. Für weitere Informationen zum Thema Sondermüll wenden Sie sich bitte an Ihre Stadtverwaltung, die nächste Annahmestelle oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



- Aislamiento básico más aislamiento reforzado. Toma de tierra: excluida.
- Basic insulation plus second insulation or both replaced by reinforced insulation. Earthing: excluded.
- Isolation de base + isolation renforcée. Prise de terre : exclue.
- Grundisolierung plus verstärkte Isolierung. Erdung: Exklusive.

#### DALI

Dimmable

- Regulación con dispositivo de corte al inicio o al final de fase (Triac).
- Phase cut dimmer leading and trailing edge (Triac).
- Régulation avec dispositif de coupe au début ou à la fin de la phase (Triac).
- Einstellung mit Schneidevorrichtung am Anfang oder Ende der Phase (Triac).



**marset** 