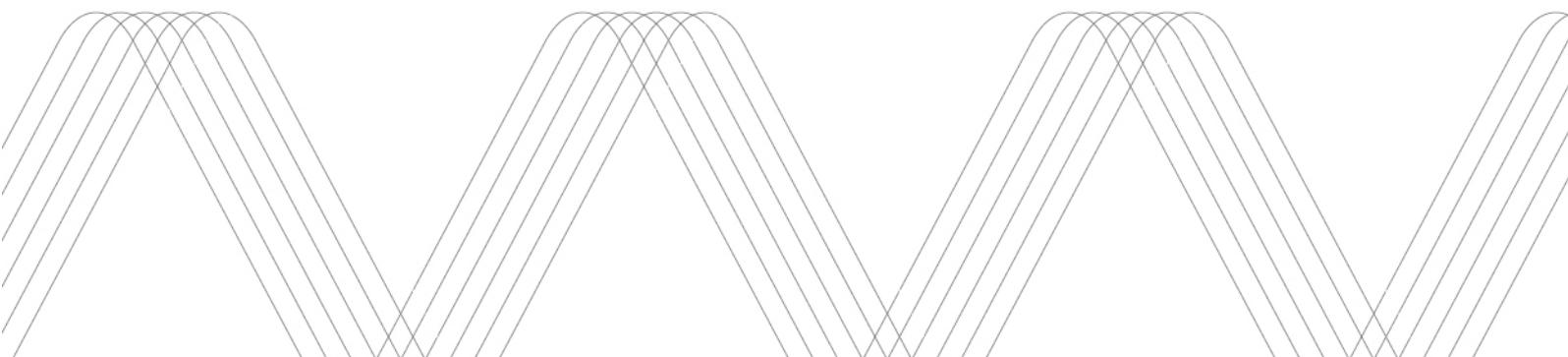




# Charge Amps **Aura Dual Pole Mount**

## **Manual de instalación**



## Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Condiciones de uso</b> .....                                 | <b>3</b>  |
| <b>Para instaladores</b> .....                                  | <b>4</b>  |
| <b>Acerca de Aura Dual Pole Mount</b> .....                     | <b>5</b>  |
| Contenido del embalaje .....                                    | 5         |
| Material que debe facilitar el instalador .....                 | 5         |
| <b>Antes de la instalación</b> .....                            | <b>6</b>  |
| <b>Vista de conjunto del modelo: Aura Dual Pole Mount</b> ..... | <b>6</b>  |
| <b>Montaje de Aura en el soporte para poste</b> .....           | <b>7</b>  |
| Condiciones de la garantía .....                                | 19        |
| Información relativa a la seguridad.....                        | 19        |
| Características del producto .....                              | 19        |
| Reciclaje del producto .....                                    | 19        |
| <b>Derechos</b> .....   | <b>20</b> |

## Condiciones de uso

El usuario acepta lo siguiente:

Aura Dual Pole Mount es un accesorio del punto de recarga Charge Amps Aura. No se puede utilizar si no hay dos puntos Charge Amps Aura instalados correctamente. Aura Dual Pole Mount y los dos Charge Amps Aura deben considerarse un conjunto. La alimentación eléctrica debe estar cortada durante todo el proceso de instalación. Para garantizar el grado de protección IP, no debe haber ningún obstáculo ni cable en contacto con la tapa cuando está cerrada. El instalador deberá seleccionar las dimensiones adecuadas para los cables de instalación. Si hubiera información errónea en el manual de instalación, el instalador deberá tener en cuenta y respetar todas las leyes y reglamentos pertinentes, así como las normas de seguridad aplicables a este tipo de dispositivo e instalación.



## Para instaladores

El presente manual de instalación está dirigido a instaladores profesionales. En él se describe cómo instalar Aura Dual Pole Mount de manera segura y correcta.

Solo puede hacer la instalación un instalador profesional que cumpla:

- Las normas de seguridad básicas para una instalación realizada de manera segura y correcta.
- La normativa de instalación local, regional y nacional.
- Las instrucciones del presente manual de instalación de Aura Dual Pole Mount.

## Acerca de Aura Dual Pole Mount

Añadir el Aura Dual Pole Mount, diseñado especialmente para Aura, le ofrece la posibilidad de instalar dos cargadores en un poste de 60 mm de diámetro exterior, por ejemplo, un poste existente para calefactores de motor.

Consulte a su proveedor para obtener más información sobre su modelo concreto de Aura Dual Pole Mount.

## Contenido del embalaje

El embalaje contiene:

- Aura Dual Pole Mount
- Juego de instalación, bolsa con cierre zip con una junta tórica de 60 x 2 mm, 4 pernos M6, 4 tuercas M6, 8 arandelas M6, 5 tornillos M4, 1 arandela de seguridad M4 y 6 tornillos prisioneros M6.  
**NOTA:** Los cuatro tornillos M6 de 20 mm incluidos en el suministro de Aura se utilizan para montar Aura en el soporte para poste.
- Manual de instalación
- Ficha técnica de la regleta de conexión incluida

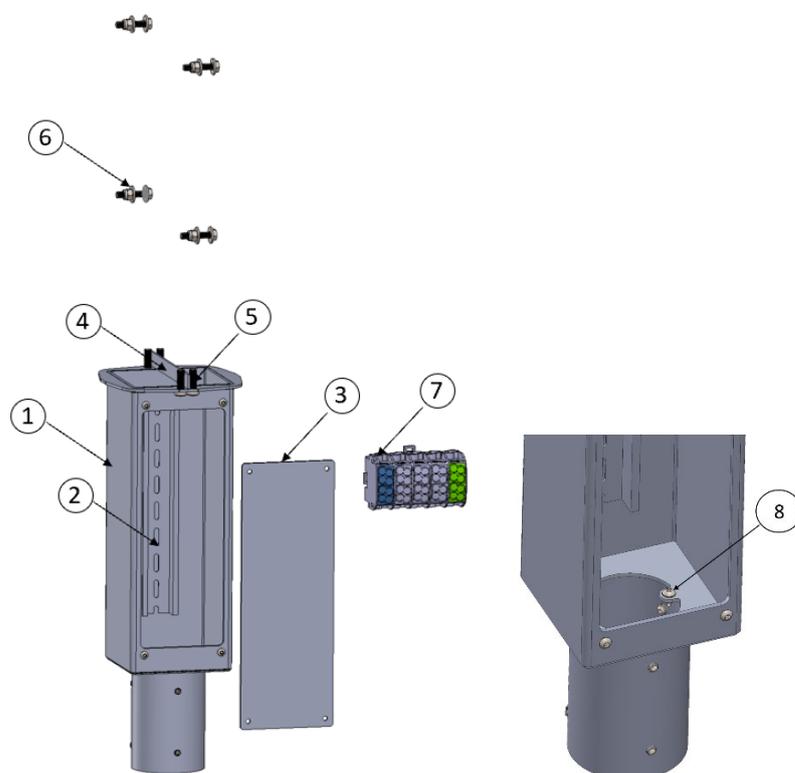
## Material que debe facilitar el instalador

- Llave Torx T30 (para los tornillos M6 de 20 mm incluidos en el suministro de Aura)
- Llave Torx T20 (para los tornillos M4 de 8 mm)
- Destornillador SDK PZ2 (regleta de conexión)
- 2 llaves de tubo M6 de tamaño 10 con alargador (para los tornillos y las tuercas M6)
- Llave Allen M6 (para los tornillos prisioneros M6)
- Destornillador (o atornillador eléctrico)
- Los cables adecuados para L1-L3, N, PE y las herramientas necesarias para cortar, pelar, etc.

## Antes de la instalación

Comprobar que las condiciones sean las adecuadas y que se disponga del material pertinente antes de la instalación. La instalación deberá respetar las instrucciones del presente manual de instalación y las normas de seguridad básicas.

## Vista de conjunto del modelo: Aura Dual Pole Mount



1. Aura Dual Pole Mount
2. Carril DIN

3. Tapa
4. 1 junta de EPDM
5. 4 tornillos M6 x 30 (nota: incluidos en el juego de instalación de Aura)
6. 4 tornillos, 4 arandelas y 4 tuercas M6
7. Regleta de conexión (opcional)
8. Tornillo de puesta a tierra M4 y arandela de seguridad

## Montaje de Aura en el soporte para poste

Antes de proceder a la instalación, compruebe los puntos siguientes:

- Que el cable de entrada tenga las dimensiones adecuadas.
- En función de la altura deseada para el cargador, podría haber que recortar el poste de 60 mm.
- Que esté cortada la alimentación eléctrica durante todo el proceso de instalación.

### Paso 1

En el primer paso, se debe montar en el carril DIN la regleta de conexión o cualquier otro componente electrónico elegido. Para ello se debe insertar desde la parte superior.

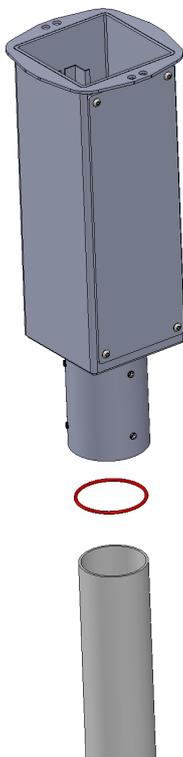
### Paso 2

El Aura Dual Pole Mount tiene 380 mm de altura. Añade 280 mm de altura al poste. Si hace falta recortar el poste, hágalo en este paso. Asegúrese de que no haya ningún cable de instalación que pueda resultar dañado o entrar en contacto con la herramienta cortadora. La parte superior del soporte para poste debe estar a una distancia de 750-1450 mm del nivel del suelo.



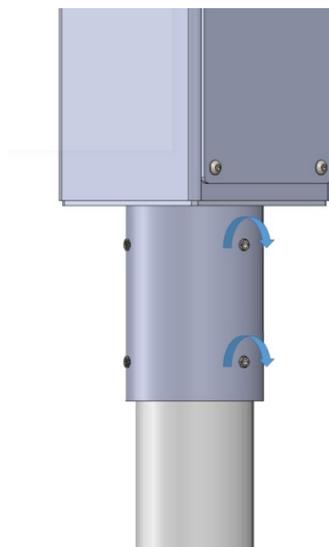
### Paso 3

Coloque la junta tórica en el poste. A continuación, inserte el soporte en el poste. Asegúrese de que la junta tórica quede colocada entre el soporte y el poste, y no al mismo nivel que los tornillos prisioneros.



#### Paso 4

Utilizando la llave Allen M6, apriete los 6 tornillos prisioneros M6 que sujetan el soporte en el poste. Asegúrese de que el soporte para poste quede bien asentado y colocado verticalmente. Si el poste está un poco inclinado, puede enderezar el soporte apretando los tornillos prisioneros en grados diferentes.



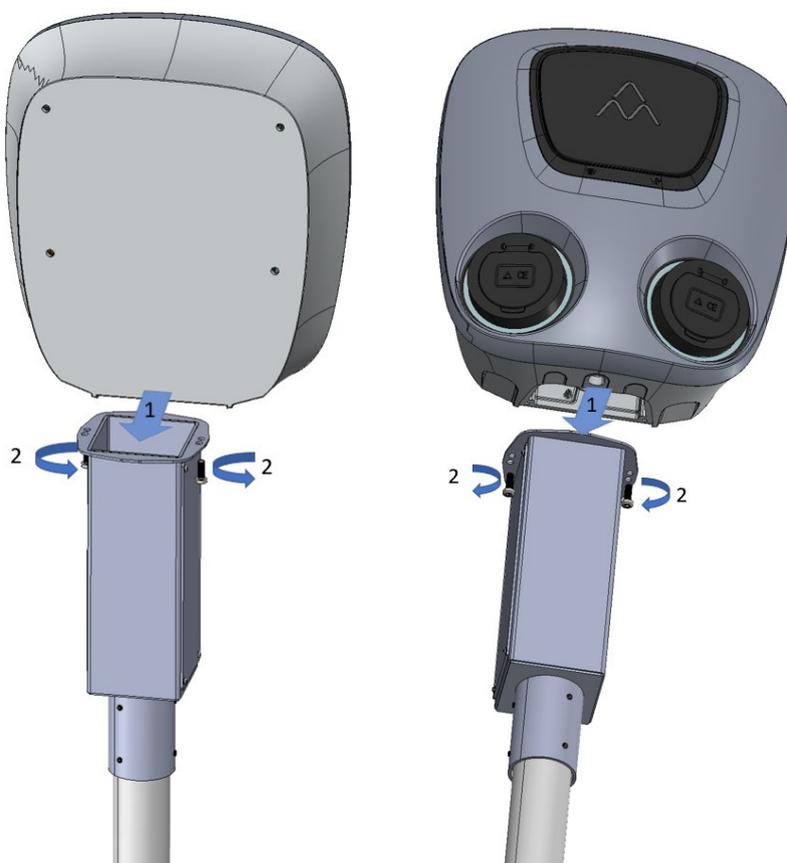
## Paso 5

1. Desatornille los dos tornillos M6 x 20 de la parte inferior de Aura y retire el pasacables (marcado en azul en la imagen siguiente). El pasacables no se utilizará para montar Aura en el soporte para poste. Los tornillos sí que se reutilizarán.



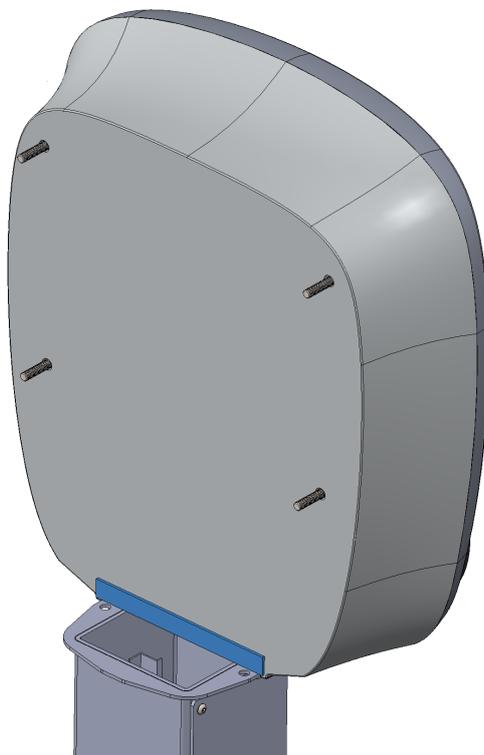
2. Inserte el primer punto de recarga Aura en el soporte para poste según se indica en la imagen siguiente.

Coloque los dos tornillos M6 x 20 para unir el soporte y Aura. Los tornillos son solo para sujetar Aura temporalmente; deben quedar a ras de la superficie, pero no los apriete.



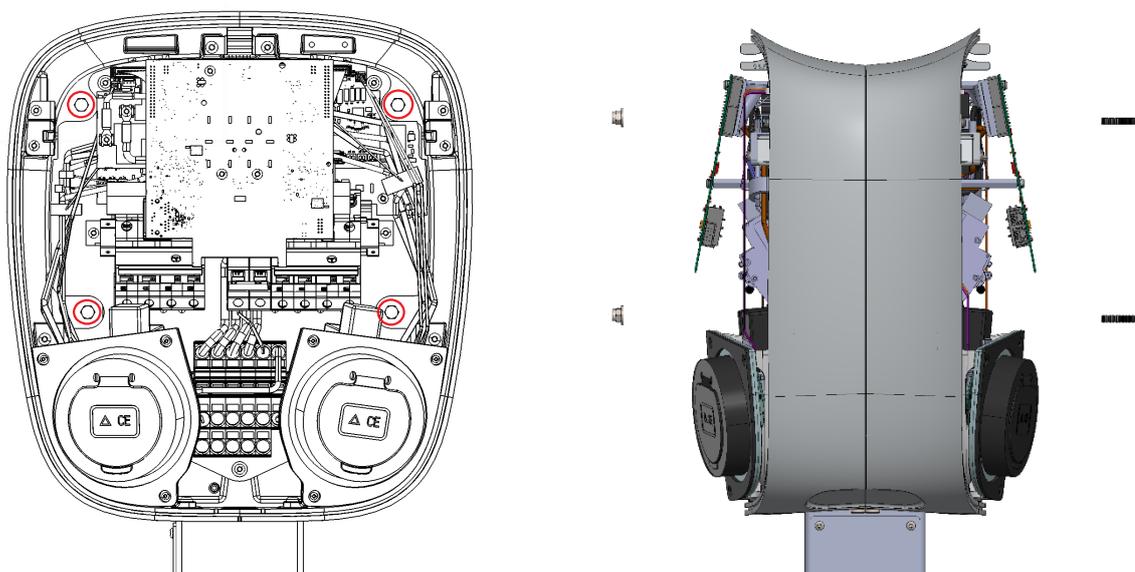
## Paso 6

Adhiera la junta de EPDM (marcada en azul) a la parte inferior de Aura, según se muestra en la imagen siguiente, para evitar que entre agua o humedad en el soporte para poste.



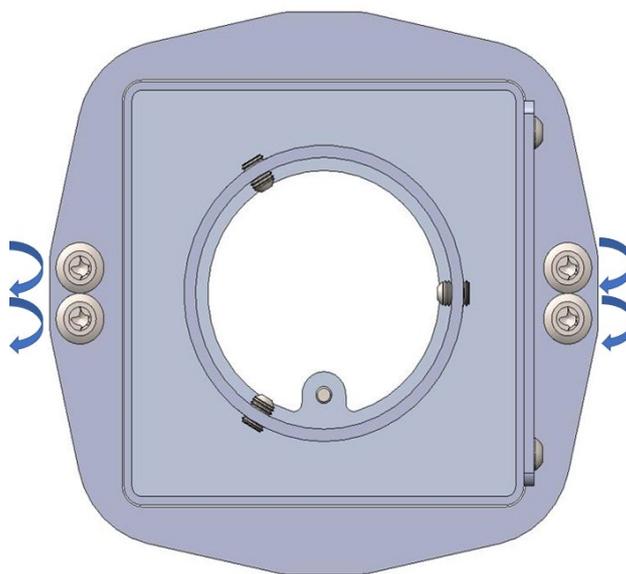
## Paso 7

1. Inserte el segundo punto de recarga Aura en el soporte para poste, según las instrucciones del paso 5.
2. Fije los dos puntos Aura apretando los cuatro tornillos, arandelas y tuercas M6 x 30 horizontales.



Vistas frontal y lateral

3. Apriete los cuatro tornillos M6 verticales que unen el Aura Dual Pole Mount a los puntos Aura.



Vista desde abajo

## Paso 8

Desatornille los cuatro tornillos M4 de la parte frontal para abrir la tapa.

Según el tipo de instalación:

### Opción 1:

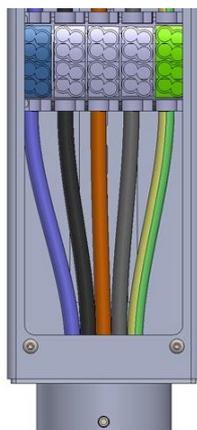
1. Si tiene dos cables de alimentación de entrada, páselos a través del soporte para poste.



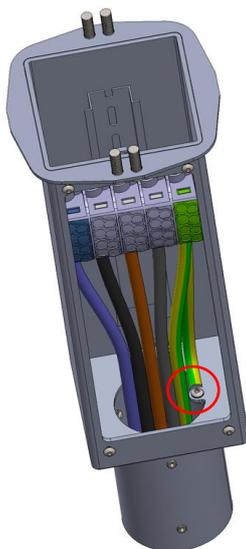
2. Cierre la tapa y asegúrese de que no haya ningún cable ni obstáculo en contacto con esta. Si hay algún cable presionando contra la tapa, no se obtendrá el grado de protección IP 44.

### Opción 2:

1. Si tiene un cable de alimentación de entrada, lea las instrucciones y la ficha técnica de la regleta de conexión WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL, código 1562140000, en Weidmuller.com. Ajuste la altura de la regleta deslizándola en el carril DIN y realice las conexiones.



2. Conecte el circuito de puesta a tierra al tornillo de puesta a tierra M4 y la arandela de seguridad.



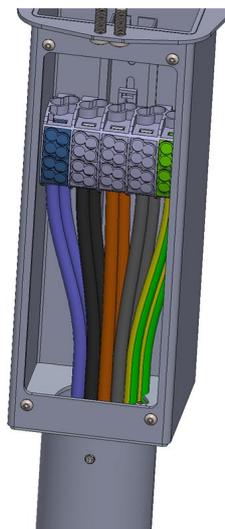
3. Corte los cables nuevos adecuados, conéctelos en la parte superior de la regleta y páselos a través de la parte inferior de Aura. Conecte el primer conjunto de cables a los polos que están más cerca de la parte posterior.



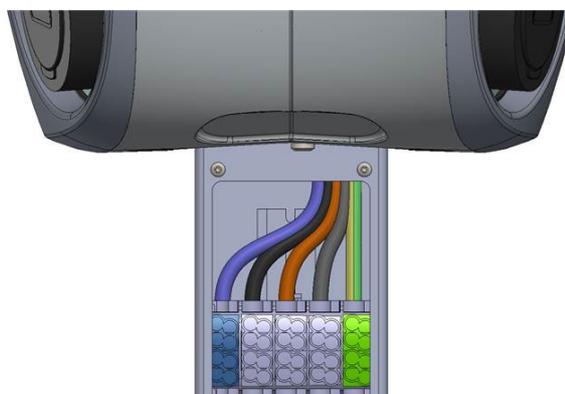
4. Cierre la tapa y asegúrese de que no haya ningún cable ni obstáculo en contacto con esta. Si hay algún cable presionando contra la tapa, no se obtendrá el grado de protección IP 44.

#### Opción 3:

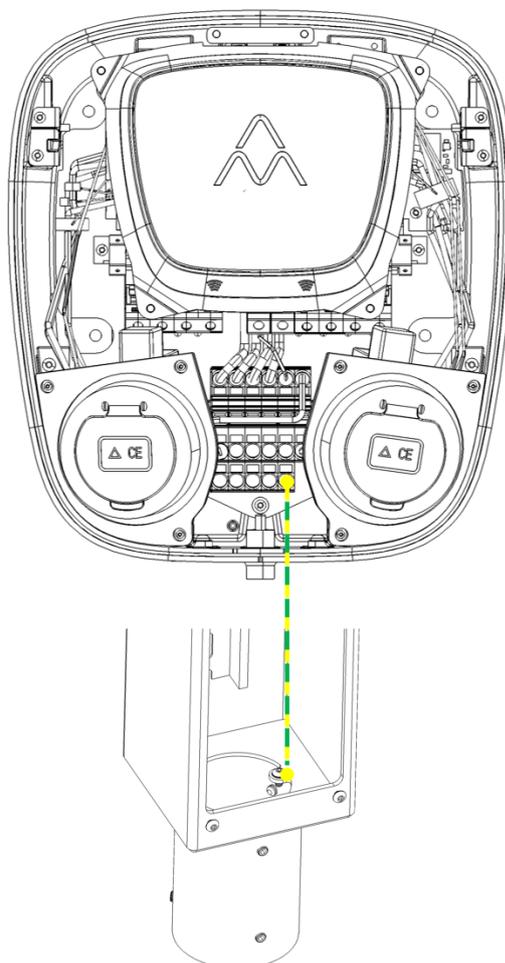
1. Si tiene un cable de alimentación de entrada y uno de salida, lea las instrucciones y la ficha técnica de la regleta de conexión WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL, código 1562140000, en [Weidmuller.com](http://Weidmuller.com). Ajuste la altura de la regleta deslizándola en el carril DIN y realice las conexiones. Conecte el primer conjunto de cables a los polos que están más cerca de la parte posterior.



2. Corte los cables nuevos adecuados, conéctelos en la parte superior de la regleta y páselos a través de la parte inferior de Aura. Conecte el primer conjunto de cables a los polos que están más cerca de la parte posterior de la regleta.



3. Retire la parte frontal de uno de los puntos Aura. Utilice uno de los polos PE de uno de los puntos Aura y conéctelo al tornillo de puesta a tierra del Aura Dual Pole Mount.



4. Cierre la tapa y asegúrese de que no haya ningún cable ni obstáculo en contacto con esta. Si hay algún cable presionando contra la tapa, no se obtendrá el grado de protección IP 44.

## Paso 9

Desbloquee y retire la parte frontal de los puntos Aura. Instale los puntos de recarga según la información que figura en el manual de instalación de Aura. Cuando termine, cierre la parte frontal y bloquéela.

## Condiciones de la garantía

Puede leer las condiciones de la garantía en nuestra web: [https://cms.charge-amps.com/wp-content/uploads/2020/11/warranty\\_policy-1.pdf](https://cms.charge-amps.com/wp-content/uploads/2020/11/warranty_policy-1.pdf)

## Información relativa a la seguridad

Para instalar Aura y garantizar una instalación segura y correcta, el instalador debe ser electricista profesional y cumplir todas las normas de seguridad. La instalación debe llevarse a cabo conforme a las Condiciones de uso y las instrucciones del presente documento.

## Características del producto

- Peso: 3 kg
- Dimensiones: altura 380 mm, anchura 133 mm, profundidad 137 mm
- Material: acero inoxidable
- IP 44 si se instala correctamente

## Reciclaje del producto

El reciclaje forma parte del ciclo de vida de todos los productos. Aura Dual Pole Mount contiene acero inoxidable que se debe reciclar según corresponde a este material.

## Derechos

Se ha comprobado que la información contenida en este documento sea correcta. No obstante, Charge Amps AB se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y cambios en el contenido del documento sin previo aviso. Charge Amps AB no puede garantizar que todo el contenido de este documento sea correcto, esté actualizado y no tenga erratas u otros errores. Charge Amps AB tampoco puede ser considerado responsable de errores, conatos de accidente, daños o incidentes, ya sean directos o indirectos, que se puedan relacionar con el uso de la información relativa a la seguridad o los productos recogidos en este documento.

Charge Amps AB se reserva todos los derechos relativos a este documento y a la información y las ilustraciones que contiene. Está terminantemente prohibido copiar, adaptar o traducir la información, ya sea total o parcialmente, sin la autorización previa por escrito de Charge Amps AB.

© Copyright 2021, Charge Amps AB. Todos los derechos reservados.