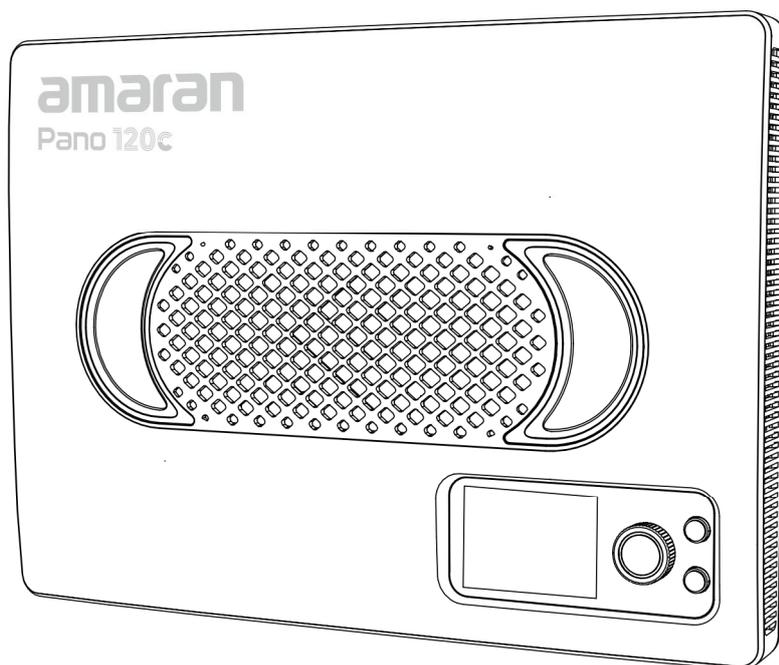


**amaran**<sup>®</sup>



**amaran Pano 120c**

**Manual del Producto**

**Spanish**

## Tabla de contenido

<b>Introducción</b> .....	<b>3</b>
<b>Lista de Componentes</b> .....	<b>4</b>
<b>Descripción General del Producto</b> .....	<b>5</b>
<b>Operaciones</b> .....	<b>6</b>
1.Fuente de Alimentación .....	6
2.Encendido/apagado .....	7
3.Instalación de la Luz .....	7
4.Instalación de Caja de Luz .....	8
5.Instalación de Rejilla de Control de Iluminación .....	9
6.Instalación del Difusor .....	9
7.Instalación de Puertas de Granero .....	10
8.Menú Principal .....	11
8.1 CCT .....	11
8.2 HSI .....	12
8.3 RGB .....	12
8.4 FX .....	12
8.5 Reinicio de Bluetooth .....	13
8.6 Modo Personalizado .....	13
8.7 Idioma .....	14
8.8 Modo Ventilador .....	14
8.9 Modo de Estudio .....	14
8.10 CCT Ampliado .....	15
9.Actualización de Firmware .....	15
<b>Uso de la Aplicación amaran</b> .....	<b>16</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>17</b>
<b>Fotometrías</b> .....	<b>18</b>
<b>Instrucciones de Seguridad Importantes</b> .....	<b>19</b>
<b>Declaración de Cumplimiento de FCC</b> .....	<b>20</b>
<b>Descargo de responsabilidad</b> .....	<b>21</b>

## Introducción

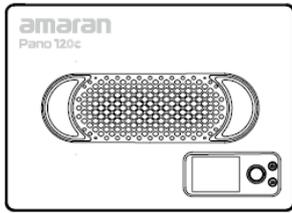
Gracias por adquirir el amaran Pano 120c.

El amaran Pano 120c es una pantalla de led plana compacta a todo color de 120 vatios, que está diseñado para rodajes móviles y montajes de estudio, combinando una luminosidad ultra alta con una excelente portabilidad en el tamaño de una computadora portátil. Su diseño delgado y ligero la hace perfecta para rodajes móviles en exteriores o para viajar a estudios en exteriores, mientras que su suministro de energía USB-C PD optimizado y la compatibilidad con amaran Ace E-Lock ofrecen una mayor flexibilidad de alimentación para cualquier entorno de rodaje. Utilizado con los accesorios de iluminación incluidos, el amaran Pano 120c es el kit de iluminación ideal todo en uno y versátil para adaptarse a cualquier proyecto creativo.

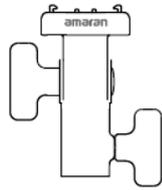
## Lista de Componentes

Asegúrese de que todos los accesorios enumerados a continuación están completos antes de utilizarlo. Si no, por favor contacte a sus vendedores inmediatamente.

### amaran Pano 120c (Versión Básica)



amaran Pano 120c ×1



amaran Ace Lock a  
Adaptador de Soporte  
de Luz ×1

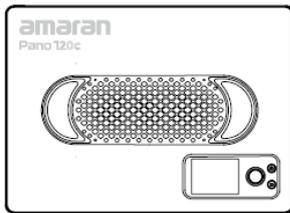


Difusor de amaran Pano  
120c ×1

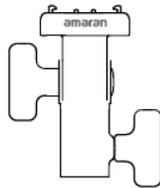


Cable de Carga con  
Bloqueo USB-C de  
amaran (3 m) ×1

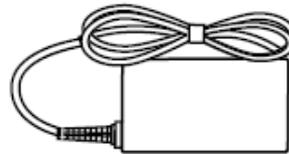
### Kit de amaran Pano 120c



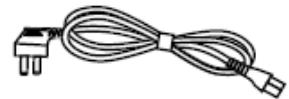
amaran Pano 120c ×1



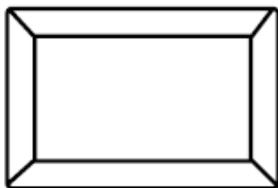
amaran Ace Lock a  
Adaptador de Soporte  
de Luz ×1



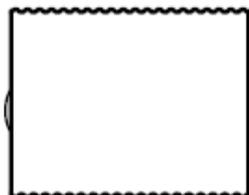
Adaptador de Corriente  
con Bloqueo de 150W  
CC de amaran ×1



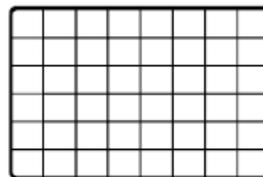
Cable de CA de  
amaran ×1



Caja de luz para amaran  
Pano 120c×1



Difusor de amaran  
Pano 120c ×1



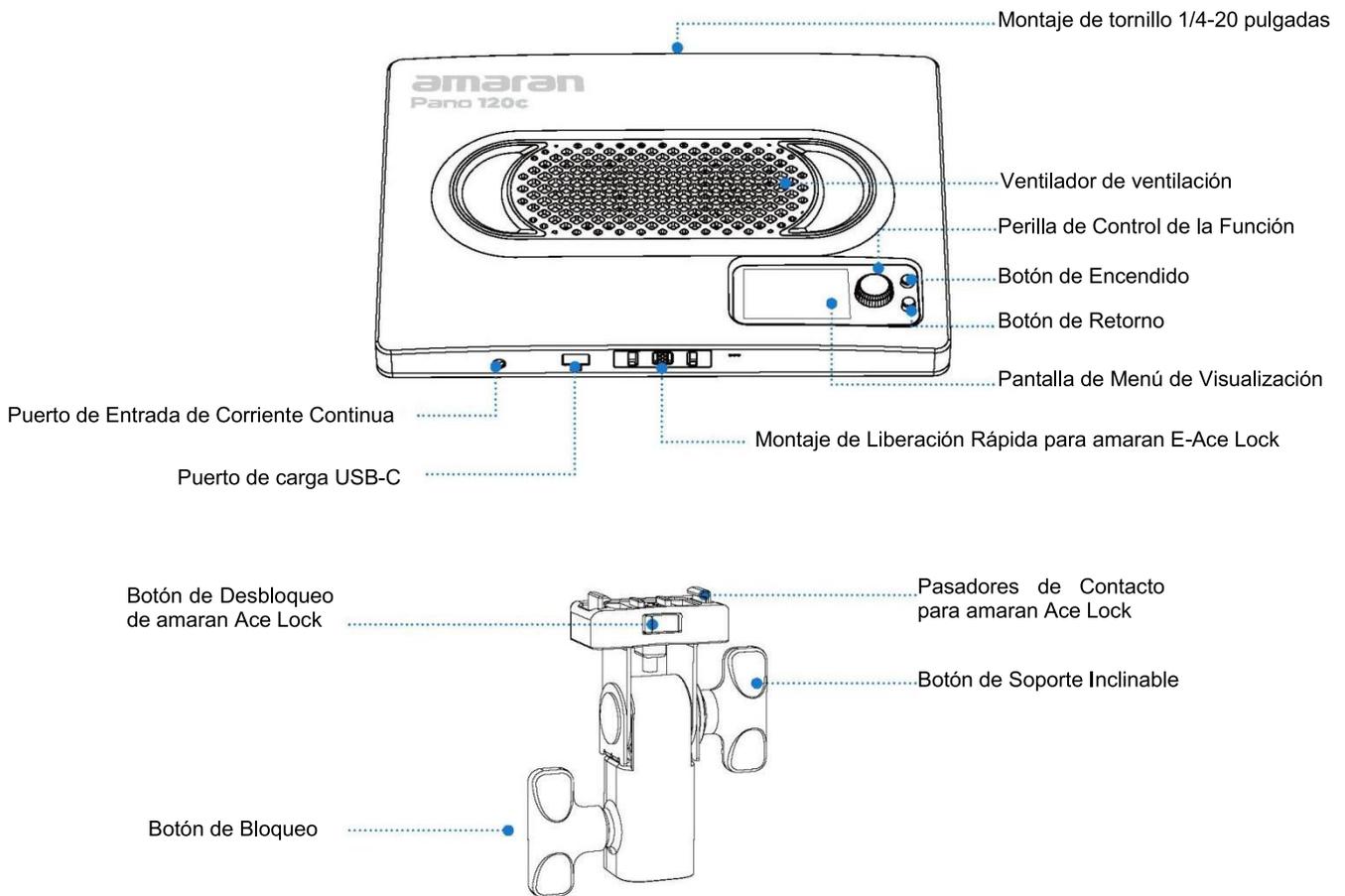
Rejilla de Control de Luz  
para amaran Pano  
120c×1



Estuche de transporte  
para kit amaran Pano  
120c×1

*Consejo: Las ilustraciones del manual son diagramas que se utilizan únicamente como referencia. Debido al continuo desarrollo de nuevas versiones del producto, si hay alguna diferencia entre el producto y los diagramas del manual del usuario, por favor refiérase al propio producto.*

# Descripción General del Producto

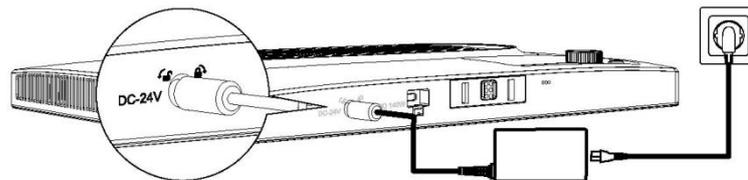


<b>Botón de Encendido</b>	Pulse para encender la luz y manténgalo presionado durante 1 segundo para apagarla. La luz indicadora se encenderá cuando la luz esté encendida.
<b>Botón de Retorno</b>	Haga clic para volver a la pantalla de menú anterior. Mantenga pulsado o haga doble clic en el botón de retorno para ejecutar los accesos directos personalizables configurados en el Modo Personalizado.
<b>Perilla de Control de la Función</b>	Gírelo para alternar el menú o ajustar los valores y la configuración de iluminación. Pulse el botón para confirmar los parámetros.
<b>Pantalla de Menú de Visualización</b>	Muestra los ajustes y el estado de la luz.
<b>Ventilador de ventilación</b>	Ayuda a disipar el calor de la luz. No bloquee el ventilador cuando utilice la luz.
<b>Montaje de Liberación Rápida para amaran E-Ace Lock</b>	Instale y desmonte la luz en menos de un segundo con el ecosistema amaran Ace Lock. La luz también se puede alimentar con el accesorio de banco de energía Peak de Amaran. <i>*El accesorio de banco de energía Peak de Amaran se vende por separado.</i>
<b>Puerto de carga USB-C</b>	Se utiliza para cargar el dispositivo mediante una fuente de alimentación compatible con PD.
<b>Puerto de Entrada de Corriente Continua</b>	Se utiliza para cargar la luminaria con el adaptador de corriente CC con bloqueo de 150W de Amaran incluido. El cable de CC incluido es resistente a tirones, evite tirar del cable con fuerza para evitar daños.
<b>Montaje de tornillo 1/4-20 pulgadas</b>	Monte la luz en un trípode de 1/4-20 pulgadas u otro equipo.
<b>amaran Ace Lock Pasadores de Contacto</b>	Se bloquea en el soporte de liberación rápida E-Lock de amaran Ace de la luz para asegurar la luz.
<b>amaran Ace Lock Botón de Desbloqueo</b>	<b>Pulse el botón para separar el soporte de montaje del amaran Ace Lock de la luz.</b>
<b>Botón de Soporte Inclinable</b>	Gírelo para bloquear y desbloquear el soporte de montaje para ajustar el ángulo de la luz.
<b>Botón de Bloqueo</b>	Gírelo para bloquear o desbloquear el soporte de montaje para apoyar la luz.

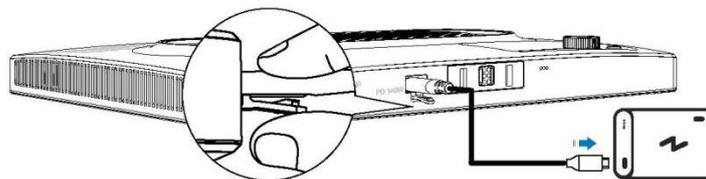
# Operaciones

## 1. Fuente de Alimentación

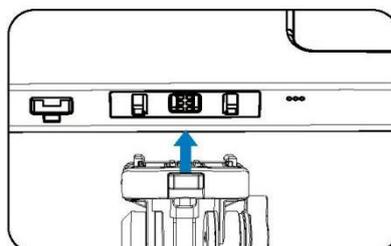
**Método de Fuente de Alimentación 1:** Use el adaptador de corriente con bloqueo de CC de 150 W de Amaran incluido para suministrar energía a la luz. Conecte el extremo del adaptador de corriente al puerto de carga de la luz. El adaptador de corriente con bloqueo incluido es resistente a tirones. Pulse el bloqueo al insertar y quitar el cable, y evite tirar del cable con fuerza para evitar daños.



**Método de Fuente de Alimentación 2:** Suministre energía a la luz a través de otros dispositivos de fuente de alimentación de PD o bancos de alimentación. Conecte el puerto de salida del dispositivo de fuente de alimentación de PD al puerto de carga de la luz. Asegúrese de que la fuente de alimentación pueda generar un mínimo de 65 W de potencia. Si se utiliza una fuente de alimentación con una potencia de salida inferior a 140 W, el brillo de la lámpara se reducirá o es posible que no se encienda.



**Método de Fuente de Alimentación 3:** Suministre energía a la lámpara por medio de la fuente de alimentación portátil amaran Peak. El mango de la batería está equipado con un pasador de contacto E-Lock de amaran Ace y alimentará la luz cuando se monte a través del soporte de liberación rápida E-Lock de amaran Ace.



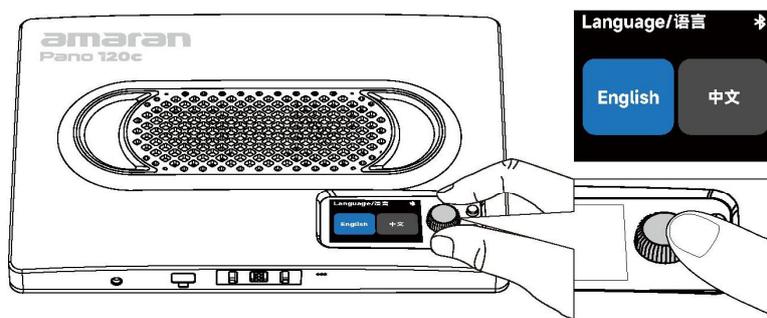
*Nota: El amaran Pano 120c admite estándares de alimentación de USB PD3.0 y superiores, pero no es compatible con algunos protocolos de carga privados de terceros. Se recomienda utilizar estándares PD3.1 de potencia de salida de 140 W y superiores. Asegúrese de seleccionar el dispositivo de alimentación adecuado. Si la fuente de alimentación seleccionada no es capaz de suministrar energía completa al dispositivo, aparecerá una ventana emergente en la pantalla del menú de visualización y se limitará el brillo máximo.*

*El accesorio de batería externa de amaran Peak se vende por separado.*

## 2. Encendido/apagado

1. Después de conectarlo a la fuente de alimentación, pulse el botón de encendido que se sitúa en la parte posterior del dispositivo para encender la luz y manténgalo pulsado durante 1 segundo para apagarla. La luz volverá a su configuración anterior antes de apagarse.

2. Puede seleccionar el idioma preferido cuando encienda la luz por primera vez. Gire el mando para seleccionar su idioma. Haga clic para confirmar.

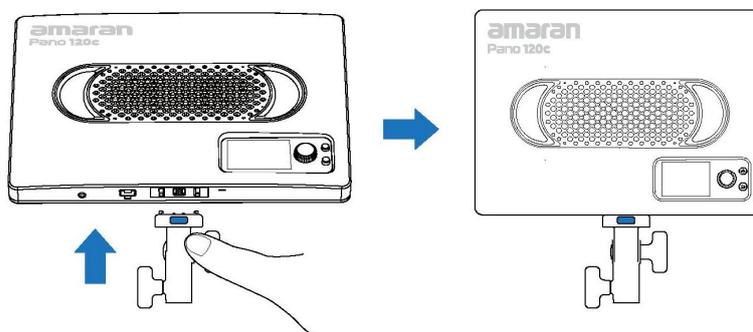


## 3. Instalación de la Luz

### 1. Instalación del Adaptador de amaran Ace Lock:

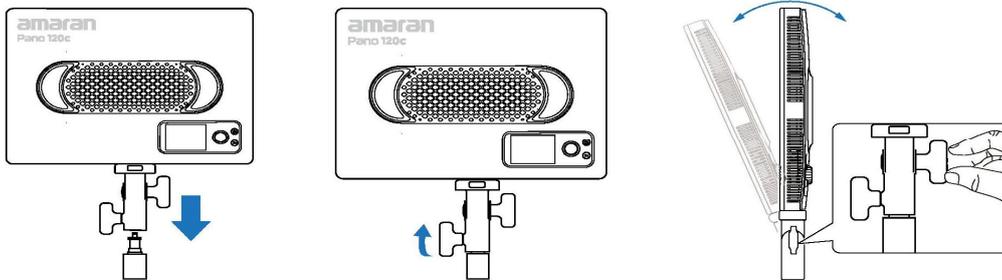
Alinee los pasadores de contacto en el soporte de montaje con el soporte de liberación rápida amaran Ace Lock de la luz. Presione la llave de liberación azul y empuje hacia la parte inferior de la luz. El soporte de montaje está firmemente fijado a la luz cuando los pines están incrustados en el soporte de amaran Ace Lock y cuando escuche un ruido de clic.

Asegúrese de que la llave de liberación azul esté orientada hacia la parte posterior de la luz para evitar una instalación inversa.



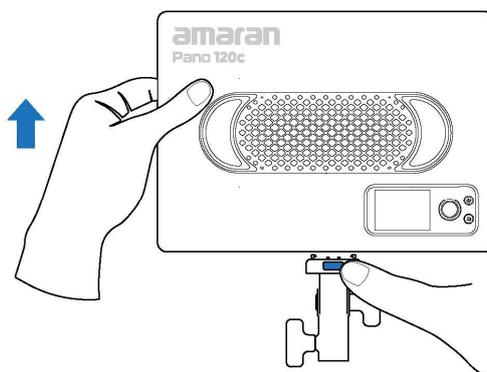
### 2. Montaje En Un Soporte De Iluminación:

Con el soporte de montaje instalado en la luz, coloque el extremo del soporte de montaje en el soporte de la luz y gire el mando de bloqueo para fijarlo en su lugar. Ajuste el ángulo de la luz y gire el mando del soporte de inclinación para fijarlo en su lugar.



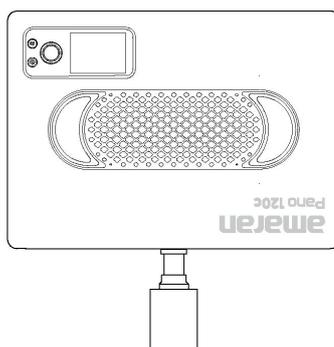
### 3. Disimulando la Luz:

Para desmontarla, pulse la tecla azul de desbloqueo del soporte de montaje y tire de la luz hacia arriba para separarla del soporte de montaje. Para evitar dañar la luz y el soporte, no desmonte a la fuerza.



### 4. Instalación mediante Montaje con Tornillo de 1/4-20 pulg.

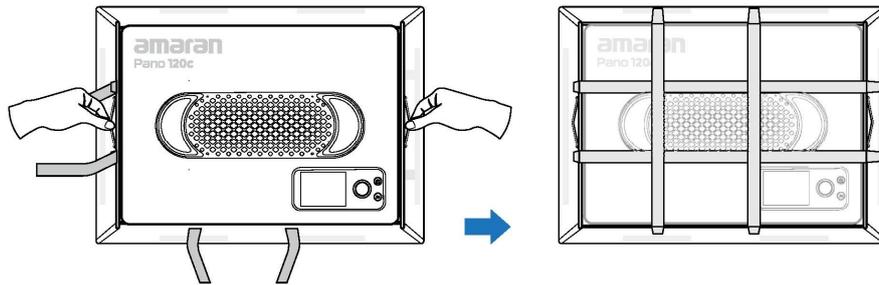
La parte superior de la luz cuenta con un soporte de tornillo de 1/4-20 pulgadas para montar la luz en trípodes de 1/4-20 pulgadas u otros equipos.



## 4. Instalación de Caja de Luz

1. Despliegue la caja de luz y coloque el lado de la tela difusora hacia abajo sobre una superficie plana.
2. Para instalar la caja de luz en la luz, coloque la luz con el lado de la superficie emisora de luz hacia abajo sobre el marco de la caja de luz. Tire de las asas situadas en los laterales de la caja de luz para asegurarse de que está completamente desplegada y de que la luz está firmemente instalada en el marco de la caja de luz.

3. Coloque las correas elásticas de la caja de luz sobre la luz. Ajuste la posición de la caja de luz y asegúrese de que los bordes de la caja de luz estén alineados con los bordes de la luz.



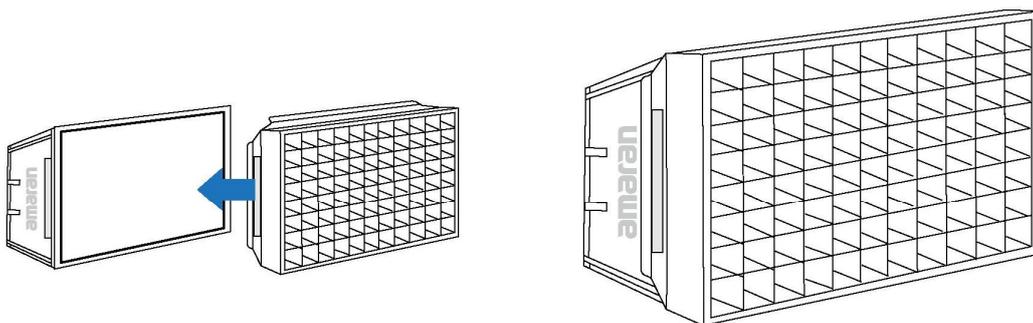
*Nota: Para evitar que la caja de luz bloquee el ventilador y afecte la disipación de calor o la dispersión de luz, asegúrese de que la caja de luz esté bien enrollada alrededor del borde de la luz.*

## 5. Instalación de Rejilla de Control de Iluminación

1. Asegúrese de que la caja de luz esté completamente abierta antes de instalar la rejilla de control de luz.

2. Para instalar la rejilla de control de luz en la caja de luz, expanda la rejilla de control de luz y alinéela con las 4 esquinas de la caja de luz.

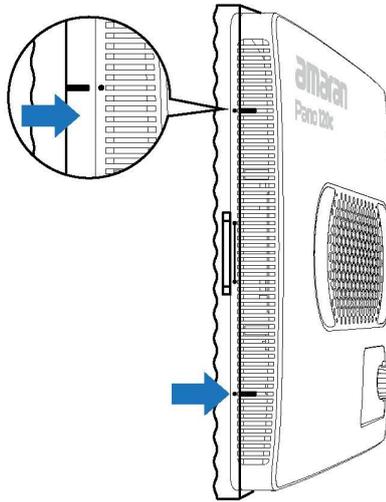
3. Para asegurarse de que la rejilla esté instalada firmemente en la caja de luz, fije el velcro alrededor de la rejilla de control de luz a la caja de luz y asegúrese de que esté plana.



## 6. Instalación del Difusor

1. Despliegue el difusor y tire del lado del gancho hacia la luz.

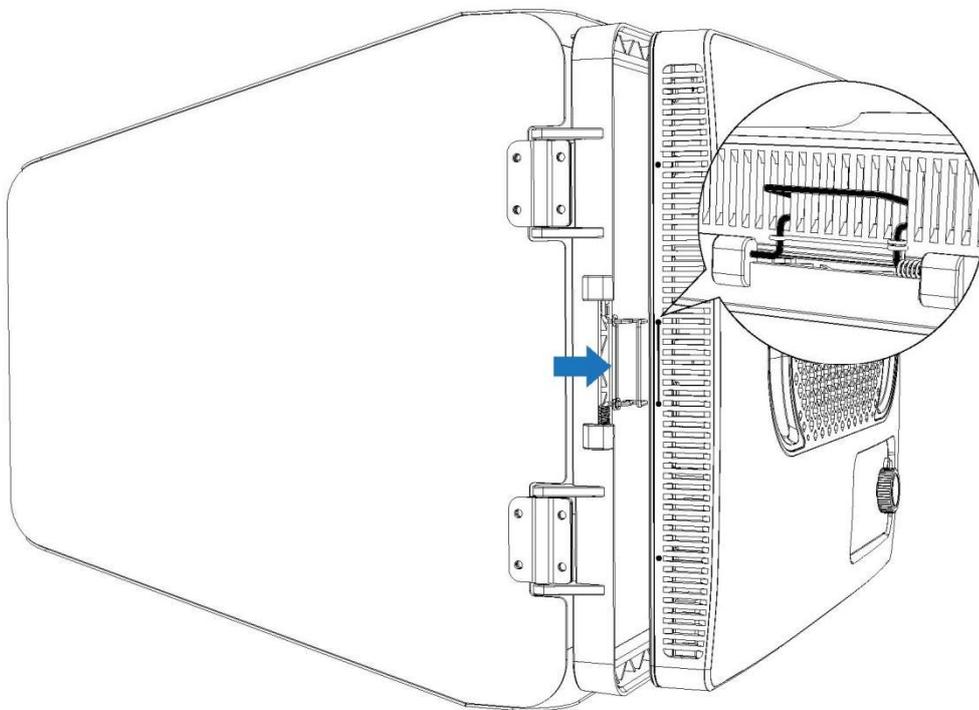
2. Para instalar el difusor en la caja de luz, coloque el gancho del costado del difusor en el orificio de disipación de calor de la luz. Repita el procedimiento para enganchar el otro lado e instalar de forma segura la cubierta del difusor.



*Nota: Asegúrese de que el difusor esté bien colocado para evitar que sobresalga de los bordes de la luz.*

## 7. Instalación de Puertas de Granero

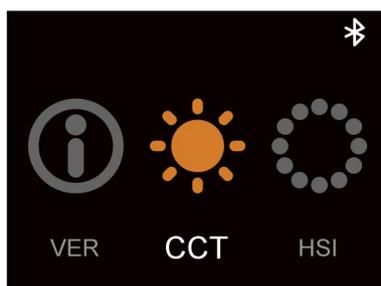
1. Asegúrese de que las hojas de la visera del granero estén cerradas y colóquelas boca abajo sobre una superficie plana. Coloque la luz en el marco de las viseras del granero.
2. Para instalar las viseras del granero en la luz, coloque el broche de alambre en el orificio de disipación de calor de la luz. Repita la operación para colocarlas en el otro lado y así instalar las viseras del granero de forma segura.



*\*Las viseras del granero Amaran Pano 60c se venden por separado.*

## 8. Menú Principal

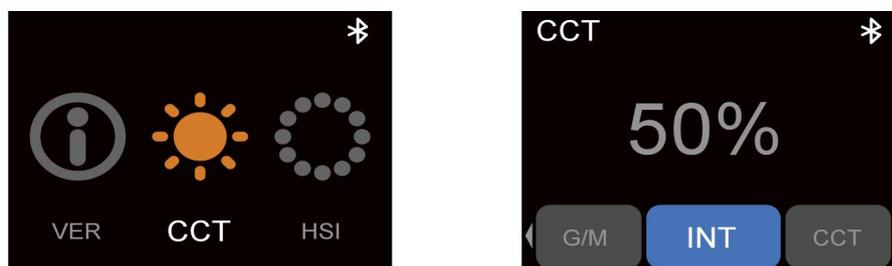
Gire y pulse el mando para seleccionar los modos de luz y los ajustes.



### 8.1 CCT

Gire y pulse el botón para entrar en el modo CCT desde el menú principal. En el modo CCT, presione el botón para seleccionar INT o CCT y gire el dial para ajustar el valor correspondiente.

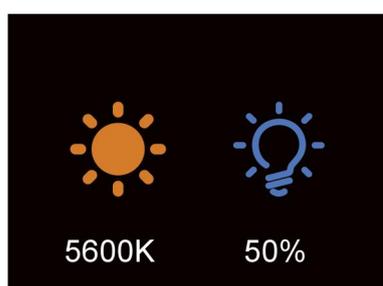
- 1. INT (Intensidad):** Ajuste el brillo de su luz desde 0% hasta 100%.
- 2. CCT (Temperatura de Color Correlacionada):** Ajuste la temperatura del color de su luz desde el blanco cálido (2.300K CCT) hasta el blanco frío (10.000K CCT).
- 3. G/M (Verde-Magenta):** ajusta el cambio de verde-magenta en incrementos de  $\pm 10$ .



Después de 3 minutos de inactividad mientras la luz está en modo CCT, cambiará automáticamente al "Modo de operación rápida". El modo de operación rápida le permite ajustar rápidamente la configuración de la luz sin tener que navegar por el menú.

La pantalla del menú mostrará el valor de temperatura de color actual y el nivel de brillo. Gire el botón de control para ajustar los niveles de brillo. Pulse y gire el botón para ajustar el valor de temperatura de color de blanco cálido a blanco frío.

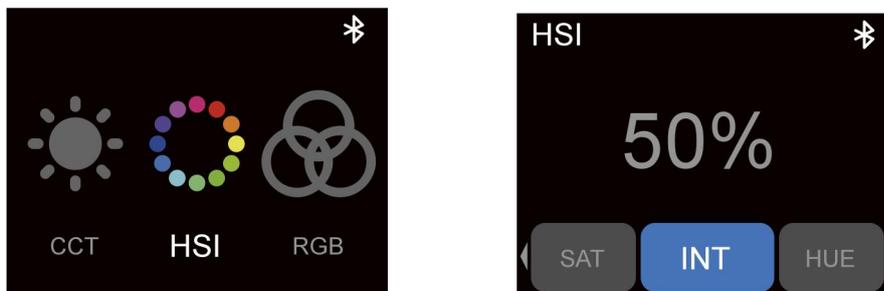
Pulse el botón Volver para salir del modo de funcionamiento rápido y volver a la interfaz anterior.



## 8.2 HSI

Gire y pulse el botón para entrar en el modo HSI desde el menú principal. En HSI, pulse la perilla para seleccionar INT, HUE o SAT y gire el dial para ajustar el valor correspondiente.

1. **INT (Intensidad):** Ajuste el brillo de su luz desde 0% hasta 100%.
2. **TONALIDAD:** Ajusta el valor de tonalidad de la luz de 1° a 360°.
3. **SAT (Saturación):** Ajusta la saturación del color de 0% a 100%.



## 8.3 RGB

Gire y pulse el botón para entrar en el modo RGB desde el menú principal. En RGB, pulse el botón para seleccionar INT, Red, Verde o Azul y gire el dial para ajustar el valor correspondiente.

1. **INT (Intensidad):** Ajuste el brillo de su luz desde 0% hasta 100%.
2. **Rojo:** Ajusta el valor de Rojo de tu luz de 0%-100%.
3. **Verde:** Ajusta el valor del Verde de tu luz de 0%-100%.
4. **Azul:** Ajusta el valor de Azul de tu luz de 0%-100%.

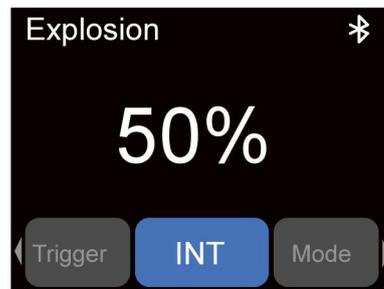
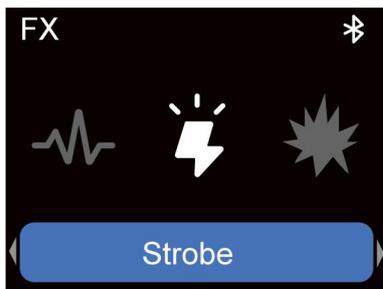


## 8.4 FX

Gire y pulse el botón para entrar en el modo FX desde el menú principal. En FX, gire y pulse el botón para seleccionar su efecto de iluminación. Pulse de nuevo para entrar en los ajustes y gire el dial para ajustar el valor de respuesta.

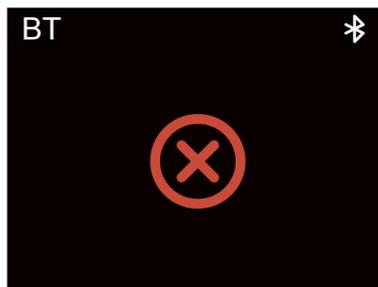
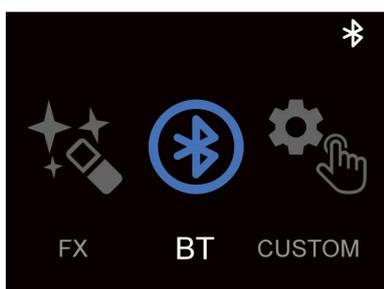
### Efectos de iluminación soportados:

Fuegos Artificiales	Bombilla Defectuosa	Rayo	TV	Pulsando	Estroboscópico
Explosión	Fuego	Paparazzi	Soldadura	Coche de Policía	Luces de Fiesta



### 8.5 Reinicio de Bluetooth

Gire y pulse el botón para entrar en modo BT desde el menú principal. Mantenga pulsada el boton hasta el final de la barra de progreso. Suelte la perilla para cancelar.

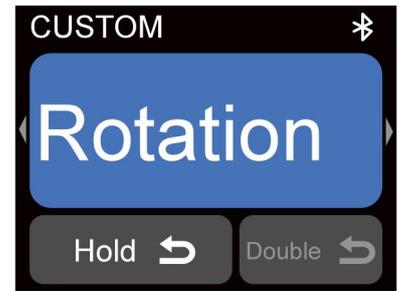
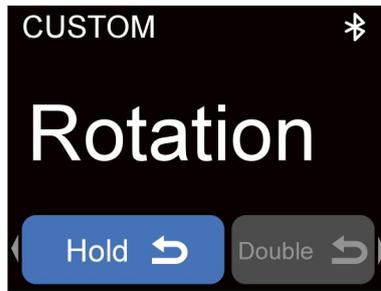
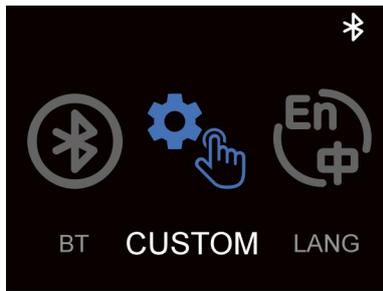


El restablecimiento de Bluetooth se ha realizado correctamente.

No se ha podido restablecer el Bluetooth. Vuelva a restablecer el Bluetooth.

### 8.6 Modo Personalizado

Gire y pulse el botón para entrar en el modo Personalizado desde el menú principal. En el modo Personalizado, pulse la perilla para seleccionar los accesos directos personalizables para la pulsación larga (mantener) o hacer doble clic (Doble) en el botón de retorno. Gire el dial para seleccionar entre las funciones de acceso directo Ninguno/CCT/Rotación/HSI/Restablecer BT. La pulsación corta del botón de retorno es el valor predeterminado para la función de retorno/retroceso y no se puede cambiar.



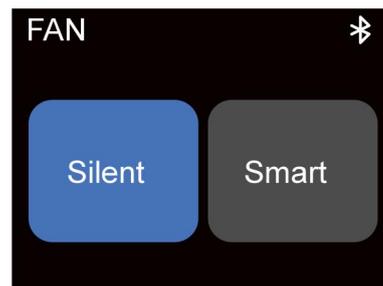
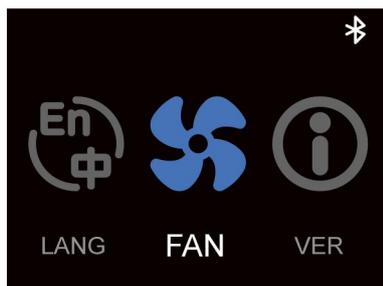
## 8.7 Idioma

Gire y pulse el botón para entrar en la configuración de Idioma desde el menú principal. En Idioma, gire el dial para cambiar entre inglés o chino. Pulse la perilla para confirmar el idioma.



## 8.8 Modo Ventilador

Gire y pulse el botón para entrar en el modo de ventilador desde el menú principal. En el modo Ventilador, gire el dial para alternar entre los modos de ventilador silencioso e inteligente. Pulse el botón para confirmar la configuración.



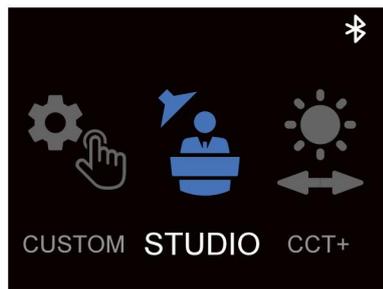
**Modo Silencioso:** El ventilador se apagará por completo y la luz no producirá ningún ruido. La potencia de salida estará limitada a 17 W.

**Modo Inteligente:** La velocidad del ventilador se ajustará automáticamente según la temperatura de la luz.

## 8.9 Modo de Estudio

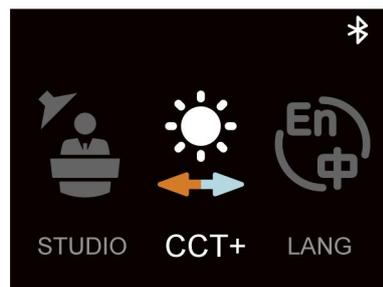
Gire y pulse el botón para ingresar al modo de estudio desde el menú principal. Pulse el

botón para alternar entre encendido y apagado. Cuando el modo de estudio está activado, la luz se encenderá automáticamente después de conectarse a una fuente de alimentación, lo que reduce la necesidad de pulsar manualmente el botón de encendido.



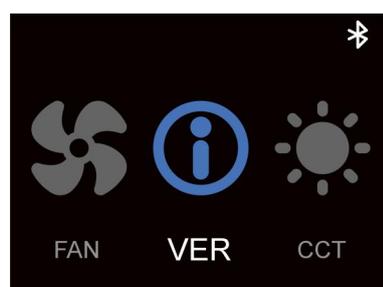
### 8.10 CCT Ampliado

Gire y pulse el botón para ingresar al modo CCT expandido desde el menú principal. Pulse el botón para alternar entre Encendido y Apagado. Cuando el modo CCT expandido está activado, la temperatura de color ajustable en el modo CCT se expande a 1.800K a 20.000K CCT. Tenga en cuenta que la reproducción cromática es menor en la gama ampliada de CCT.



## 9. Actualización de Firmware

Las actualizaciones de firmware se pueden actualizar en línea a través de la aplicación amaran o Sidus Link.



## Uso de la Aplicación amaran

Puede descargar la aplicación móvil de amaran desde iOS App Store, Google Play Store y otras plataformas para mejorar la funcionalidad de la luz. Puede descargar la aplicación de escritorio amaran desde el sitio web de amaran. Por favor visite [amarancreators.com](http://amarancreators.com) para más detalles sobre cómo usar la aplicación para controlar sus luces amaran.



amaran App



[amarancreators.com](http://amarancreators.com)

# Especificaciones

<b>Potencia Máxima de Entrada</b>	140W	<b>Potencia Máxima de Salida</b>	120W
<b>CCT</b>	2.300-10.000K	<b>Lúmenes</b>	13.855 lúmenes a 5600 K 12.149 lúmenes a 3200 K
<b>CRI</b>	96	<b>TLCI</b>	97
<b>TM-30 Rg (Promedio)</b>	101	<b>TM-30 Rf (Promedio)</b>	93
<b>SSI (D32)</b>	84	<b>SSI (D56)</b>	74
<b>Ángulo del Haz (Sin Accesorios)</b>	45°	<b>Color de Chipset</b>	RGBWW
<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	-10°C -40°C	<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	-20°C - 80°C -4 °F - 176 °F
<b>Métodos de Control</b>	Integrado, amaran App, Sidus Link	<b>Firmware Actualizable</b>	amaran App, Sidus Link
<b>Tipo de pantalla</b>	TFT	<b>Rango de Funcionamiento Inalámbrico (Bluetooth)</b>	≤80m ≤262,5ft
<b>Voltaje de Entrada del Adaptador</b>	CA 110V-220V	<b>Método de enfriamiento</b>	Refrigeración por ventilador
<b>Tensión de Funcionamiento</b>	CC 24V DP 28V	<b>Longitud del Cable Adaptador</b>	2,5m/8,20ft
<b>Ángulo del Haz (Rejilla de Control de Luz)</b>	45°	<b>Longitud del Cable de CA</b>	2m/6,56ft
<b>Dimensiones de la Luz</b>	35,5×25,6×3,6cm 14×10×1,4in	<b>Peso de Luz</b>	1,6kg/3,5lb
<b>Tamaño de Caja de Luz</b>	41,5×30,5×10,3cm 16,3×12×4in	<b>Peso de Caja de Luz</b>	0,35kg/0,8lb
<b>Tamaño de Rejilla de Control de Luz</b>	42×31,4×7cm 16,5×12,2×2,8in	<b>Peso de Rejilla de control de Luz</b>	0,15kg/0,3lb

*\*Las especificaciones técnicas anteriores proceden del laboratorio de Aputure, y puede haber alguna variación entre unidades individuales.*

## Fotometrías

CCT	Distancia	Sin accesorios	Caja de Luz	Red de Control de luz	Difusor
2,300K	1m	10,880 lux	2,950 lux	2,335 lux	2,700 lux
		1,011 fc	274 fc	217 fc	251 fc
	3m	1,310 lux	312 lux	284 lux	303 lux
		122 fc	29 fc	26 fc	28 fc
3,200K	1m	1,1870 lux	3,240 lux	2,558 lux	2,910 lux
		1,103 fc	301 fc	238 fc	270 fc
	3m	1,435 lux	344 lux	310 lux	331 lux
		133 fc	32 fc	29 fc	31 fc
4,300K	1m	12,630 lux	3,450 lux	2,710 lux	3,080 lux
		1,173 fc	321 fc	252 fc	286 fc
	3m	1,529 lux	365 lux	330 lux	351 lux
		142 fc	34 fc	31 fc	33 fc
5,600K	1m	13,260 lux	3,620 lux	2,835 lux	3,220 lux
		1,232 fc	336 fc	263 fc	299 fc
	3m	1,610 lux	382 lux	345 lux	368 lux
		150 fc	35 fc	32 fc	34 fc
6,500K	1m	13,490 lux	3,680 lux	2,880 lux	3,260 lux
		1,253 fc	342 fc	268 fc	303 fc
	3m	1,639 lux	390 lux	351 lux	375 lux
		152 fc	36 fc	33 fc	35 fc
10,000K	1m	12,920 lux	3,530 lux	2,770 lux	3,130 lux
		1,200 fc	328 fc	257 fc	291 fc
	3m	1,570 lux	380 lux	337 lux	359 lux
		146 fc	35 fc	31 fc	33 fc
R	1m	4,020 lux	1,022 lux	815 lux	975 lux
		373 fc	95 fc	76 fc	91 fc
	3m	497 lux	119 lux	101 lux	108 lux
		46 fc	11 fc	9 fc	10 fc
G	1m	6,070 lux	1,694 lux	1,314 lux	1,490 lux
		564 fc	157 fc	122 fc	138 fc
	3m	747 lux	181 lux	161 lux	173 lux
		69 fc	17 fc	15 fc	16 fc
B	1m	1,258 lux	379 lux	291 lux	353 lux
		117 fc	35 fc	27 fc	33 fc
	3m	155 lux	40 lux	36 lux	42 lux
		14 fc	4 fc	3 fc	4 fc

*\*Las especificaciones técnicas anteriores proceden del laboratorio de Aputure, y puede haber alguna variación entre unidades individuales.*

# Instrucciones de Seguridad Importantes

amaran Pano 120c siempre deben seguirse las precauciones básicas de seguridad, incluyendo lo siguiente:

1. Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar.
2. Es necesaria una estrecha supervisión cuando un aparato de alumbrado es utilizado por niños o cerca de ellos. No deje el dispositivo sin vigilancia mientras esté en uso.
3. Se debe tener cuidado, ya que pueden producirse quemaduras al tocar superficies calientes.
4. No opere el dispositivo si un cable está dañado, o si el dispositivo se ha caído o dañado, hasta que haya sido examinado por personal de servicio cualificado.
5. Desconecte siempre el cable de carga del enchufe antes de limpiar y realizar el mantenimiento, o cuando no esté en uso. Nunca tire del cable para quitar el enchufe de la toma.
6. Deje que la unidad se enfríe completamente antes de guardarla. Desconecte el cable de alimentación del accesorio antes de guardarlo y guárdelo en el espacio asignado en la bolsa de transporte.
7. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja este aparato en agua ni en ningún otro líquido.
8. Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no desmonte este accesorio. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de amaran o lleve el accesorio a un personal de servicio cualificado cuando se requiera un servicio o una reparación. El reensamblado incorrecto puede provocar una descarga eléctrica cuando se utiliza la instalación.
9. El uso de cualquier accesorio no recomendado por el fabricante puede aumentar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas que operan la instalación.
10. Por favor, no bloquee la ventilación ni mire directamente a la fuente de luz LED cuando esté encendida. Por favor no toque la fuente de luz LED en cualquier condición.
11. No coloque la unidad cerca de ningún objeto inflamable.
12. Utilice únicamente un paño de microfibra seco para limpiar el producto.
13. Por favor, no utilice el accesorio de luz en condiciones húmedas debido a que se puede causar un choque eléctrico.
14. Por favor, haga que un agente autorizado del personal de servicio verifique el producto si el producto tiene algún problema. Cualquier mal funcionamiento causado por desmontaje no autorizado no está cubierto por la garantía. El usuario puede pagar por el mantenimiento.
15. Recomendamos utilizar únicamente los accesorios de cable amaran originales. Tenga en cuenta que cualquier mal funcionamiento causado por el uso de accesorios no autorizados no está cubierto por la garantía. El usuario puede pagar por el mantenimiento.
16. Este producto está certificado por ROHS, informe de inspección. Por favor, opere el producto en total conformidad con las normas del país correspondiente. La garantía no cubre los fallos de funcionamiento causados por un uso incorrecto. El usuario puede pagar para mantenimiento.
17. Las instrucciones e información de este manual se basan en procedimientos de prueba exhaustivos y controlados por la empresa. No se dará más aviso si el diseño o las especificaciones cambian.

## Declaración de Cumplimiento de FCC

### ADVERTENCIA

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

### AVISO

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y canaliza energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a intentar reorientar o reubicar la antena receptora.

- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

### Declaración de Advertencia de RF:

Este dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a radiofrecuencias.

## **Descargo de responsabilidad**

Antes de utilizar este producto, lea el manual del producto para garantizar un uso correcto con una comprensión completa. Después de leer, conserve el manual del producto adecuadamente para futuras consultas. En caso de no operar correctamente este producto, puede causarse daños graves a usted mismo o a otros, o resultar en daños al producto y pérdidas materiales. Al utilizar este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todas las cláusulas y contenidos de este documento. El usuario se compromete a ser responsable de sus propias acciones y de todas las consecuencias derivadas de ellas. amaran no se responsabiliza de ninguna pérdida debido a un uso incorrecto del producto según el manual del producto.

De acuerdo con las leyes y reglamentos, nuestra empresa se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con este producto. No se dará previo aviso para ninguna actualización, revisión o terminación. Visite el sitio web oficial de amaran para obtener la información más reciente del producto.