



5
AÑOS
GARANTÍA
RSR

DRIVERS LIFUD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Controlador LED de corriente constante.
Profundidad mínima de atenuación: 0.1%
Driver aislado.
Free flecker.



APLICACIONES PRÁCTICAS

Iluminación interior de oficinas, decorativa, comercial y residencial.
Adecuado para luminarias de clase I y II.



ESPECIFICACIONES

Corriente de salida ajustable. DIP Switch: (LF-AAZ012) 150 a 400 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-AAZ020) 250 a 500 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-AAZ030) 400 a 750 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-AAZ040) 550 a 1050 mA, en pasos de 50 mA.

Desconecte la alimentación antes de cambiar la corriente de salida a través del interruptor DIP.



Estándart Zigbee 3.0

- *Puerta de enlace inalámbrica Tuya (App Tuya Smart) a través de conexión Wifi.
- *Controlador de atenuación (dimmer)
- *Intervalo efectivo de atenuación: 2%~100%

Consumo en espera $\leq 0,5$ W (cuando la señal DIMM OFF de la App está seleccionada)
Protección de circuito abierto <59V
Protección de cortocircuito (Hiccup mode (auto-recovery))
Protección de sobretensión I/PO/P 3,75 KV a 5mA.

220-240V AC

50/60HZ

VER TABLA

mA Out
VER TABLA

PF $\geq 0,95$

-20°C/+45°C

>90% RH

IP 20

DIMM SWITCH

CÓDIGO	POT, SALIDA	ENTRADA	SALIDA	SALIDA
LF-AAZ012	12W			150/400 mA
LF-AAZ020	20W			250/500 mA
LF-AAZ030	30W	220/240V	20/42V CC	400/750 mA
LF-AAZ040	40W			550/1.050 mA

● CONFIGURACIÓN DE RED ZIGBEE

La conectividad Zigbee es conectividad MESH, lo que significa que cada dispositivo Zigbee actúa como un relé para el resto de los dispositivos. Si un sensor remoto no se comunica con el Zigbee Gateway, es suficiente que tenga comunicación por radio con otro sensor que se comuniquen con el gateway. Los dispositivos funcionan en una cadena de conexiones de malla, lo que garantiza una conexión más confiable y segura que el WiFi convencional.

- Configuración a través de la App **Tuya Smart**:

Para configurar un dispositivo Zigbee en la aplicación Tuya Smart, siga estos pasos:

Asegúrese de tener un **Hub Zigbee** compatible con Tuya Smart, ya que **los dispositivos Zigbee requieren un hub para conectarse**.

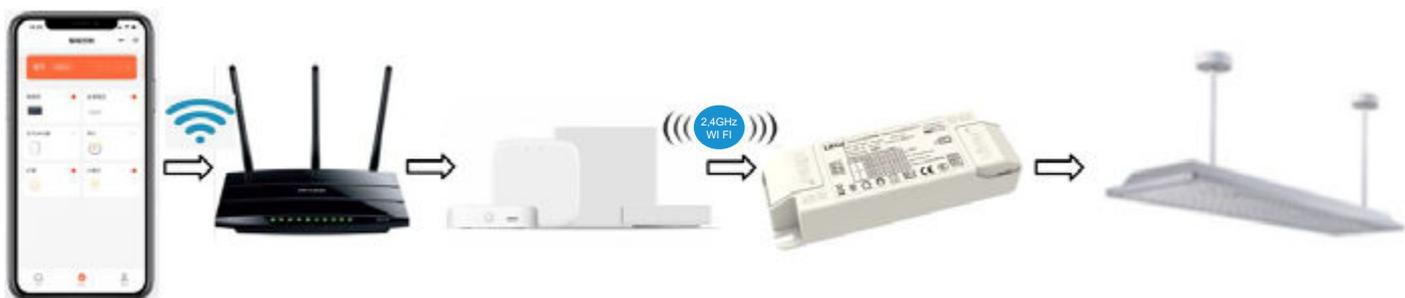
Abra la aplicación Tuya Smart en su móvil y acceda a la opción de añadir dispositivos.

Seleccione "Iluminación" y luego el tipo de dispositivo Zigbee que desea conectar.

Ponga el driver en modo de emparejamiento. (Encienda 5 veces consecutivas el driver hasta que la luz de función parpadee 3 veces)

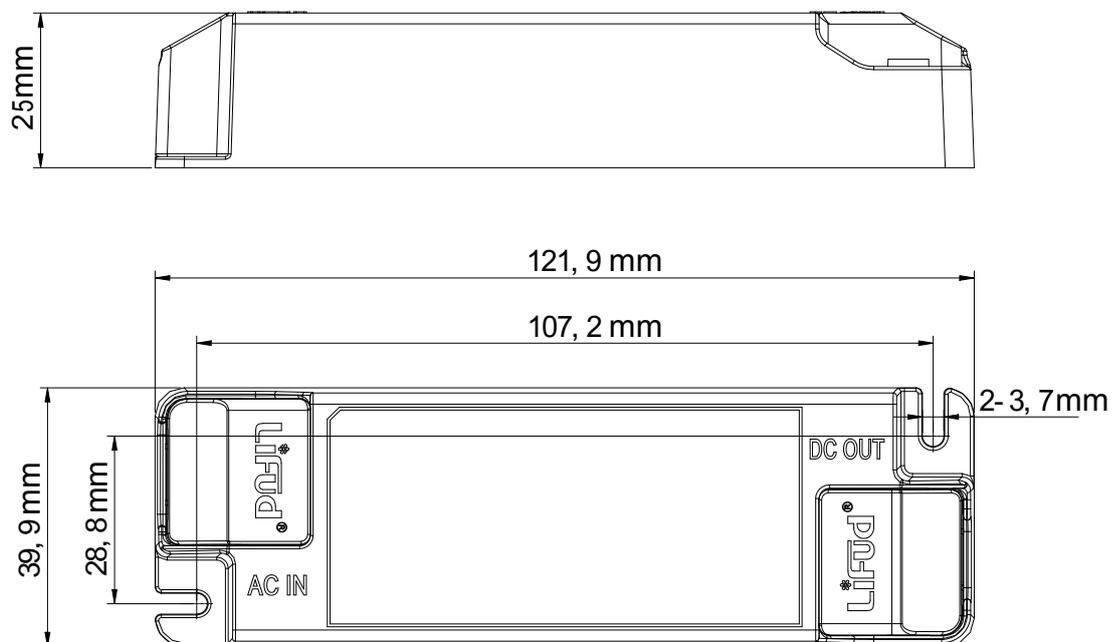
Siga las instrucciones en pantalla para conectar el dispositivo al Hub Zigbee y a la red Wi-Fi.

Configure las opciones de control y automatización según sus preferencias.

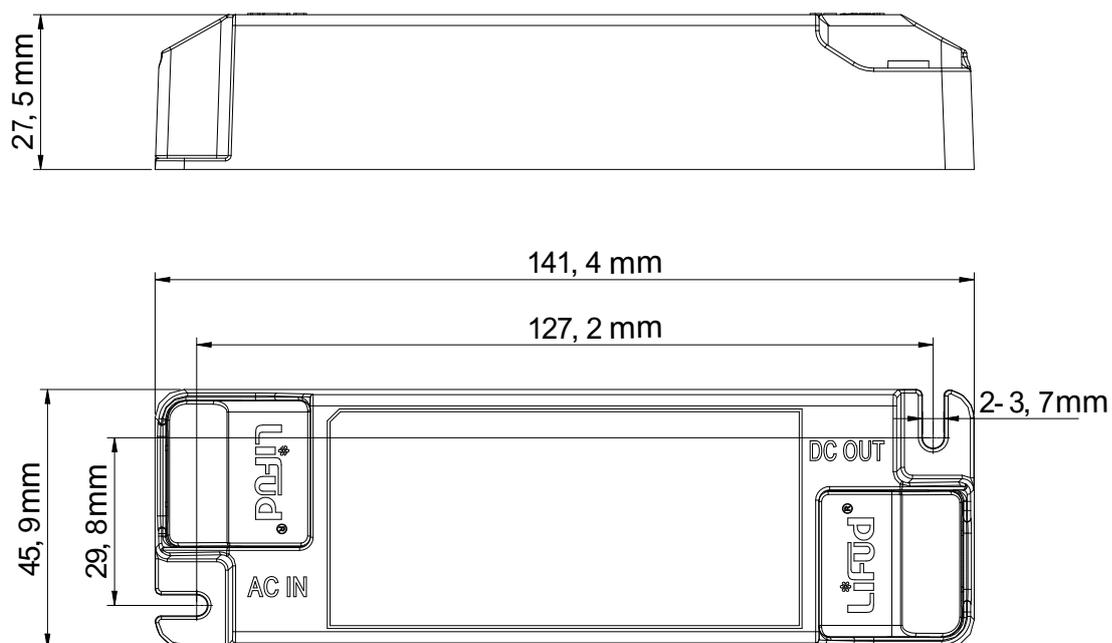


DIMENSIONES (milímetros)

LF-AA7012 (12W)
LF-AA7020 (20W)



LF-AA7030 (30W)
LF-AA7040 (40W)



Se recomienda que el cliente instale dispositivos de protección contra sobretensión, subtensión y sobretensiones en los circuitos de alimentación de las luminarias para garantizar la seguridad antes de conectarlas a la electricidad.