



**5**  
AÑOS  
GARANTÍA  
RSR

## DRIVERS LIFUD

0-10V

### 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-AAA012) 150 a 400 mA, en pasos de 50 mA.  
(LF-AAA020) 250 a 500 mA, en pasos de 50 mA.

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

### Funciones de atenuación de 0-10V.

Profundidad de atenuación mínima: 5% (Iout).  
Luz OFF con voltaje de entrada inferior a 0,3V y Luz ON cuando es superior a 0,5V.  
1V > 5% de intensidad ~ 10V > 100% de intensidad.

Consumo en espera ≤ 0,5 W (cuando la señal DIM OFF es efectiva)

Protección de circuito abierto < 55V

Protección de cortocircuito (modo corriente continua)

Protección de sobretensión LN: 1 KV



DEKRA • CE • EMC • RoHS

220-240V AC	50/60HZ	9 / 42V CC	mA Out VER TABLA
PF ≥ 0,90	-20°C/+45°C	>90% RH	IP 20

**LIFUD**  
DIMM SWITCH

CÓDIGO	POT, SALIDA	ENTRADA	SALIDA	SALIDA
<b>LF-AAA012</b>	<b>12 W</b>	220/240 V	9/42 V CC	150/400 mA
<b>LF-AAA020</b>	<b>20 W</b>			250/500 mA

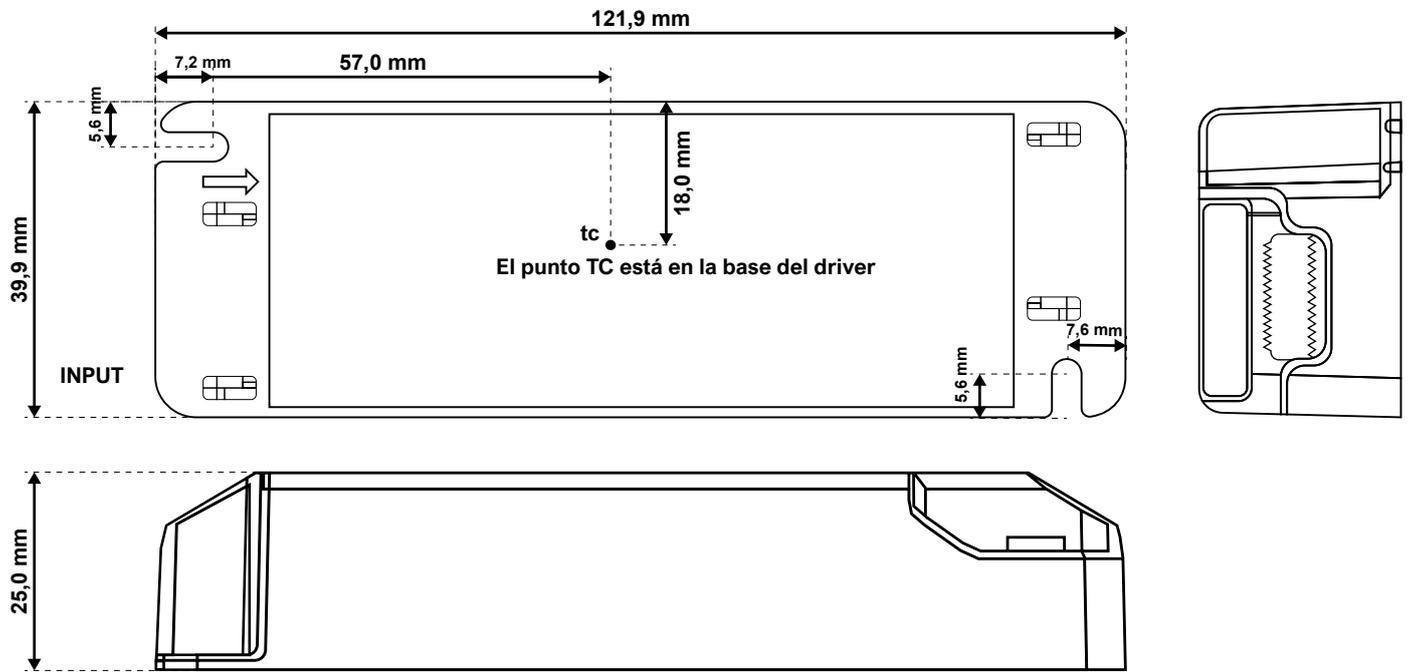
## ● DIAGRAMA DE CONEXIONES

INPUT		OUTPUT	
DIM+	Ánodo de controlador 0-10V	LED+	Linea positiva
DIM-	Cátodo de controlador 0-10V	LED-	Linea negativa
AC-L	Masa		
AC-N	Neutro		

## ● CONFIGURACIÓN 0-10V

Señal 0-10V	0V	0,5V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V
Atenuación	OFF	ON	8%	18%	29%	40%	51%	62%	73%	84%	95%	100%

## DIMENSIONES (milímetros)



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.