



DRIVERS LIFUD

0-10V/PWM/RX

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Controlador LED de corriente constante.
Profundidad mínima de atenuación: 0.1%
Soporta atenuación sincrónica.
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-GDE030YP) 600 a 800 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-GDE040YP) 850 a 1050mA, 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%
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.

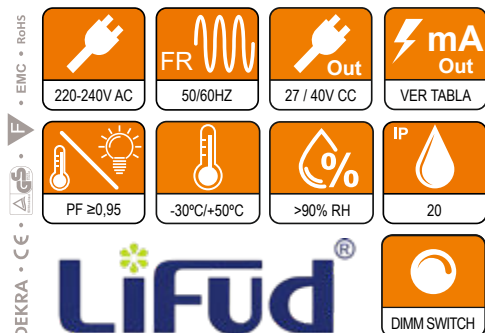
Funciones de atenuación PWM

*PWM Signal >> mA out: 0-5% (off) 6% (on) Intervalo efectivo 10%~100%

Funciones de atenuación RX (Resistance Dimming)

*Resistencia >> mA out: 0-5 kΩ (off) 6 kΩ (on) Intervalo efectivo 10~100 kΩ >> 10~100%

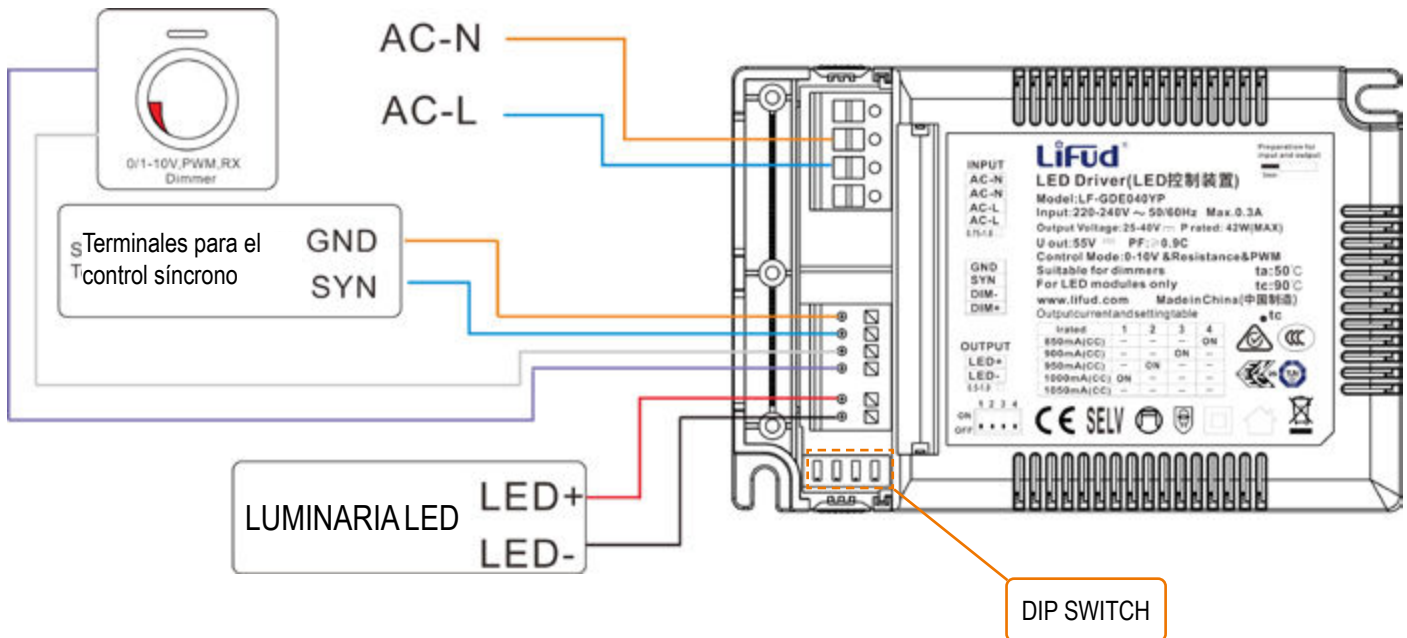
Consumo en espera ≤0,5 W (cuando la señal DIM OFF es efectiva)



CÓDIGO	POT, SALIDA	ENTRADA	SALIDA	SALIDA
LF-GDE030YP	24/32W	220/240V	27/40V CC	600/800
LF-GDE040YP	34/42W			850/1.050

LIFUD

● DIAGRAMA DE MONTAJE



● 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%

● CONFIGURACIÓN PWM

Señal PWM	0-5%	6%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Atenuación	OFF	ON	10%	24%	36%	48%	59%	70%	80%	88%	96%	100%

● CONFIGURACIÓN RX

Resistencia	0-5K	6K	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K	100K
Atenuación	OFF	ON	15%	27%	38%	49%	60%	71%	82%	95%	99%	100%

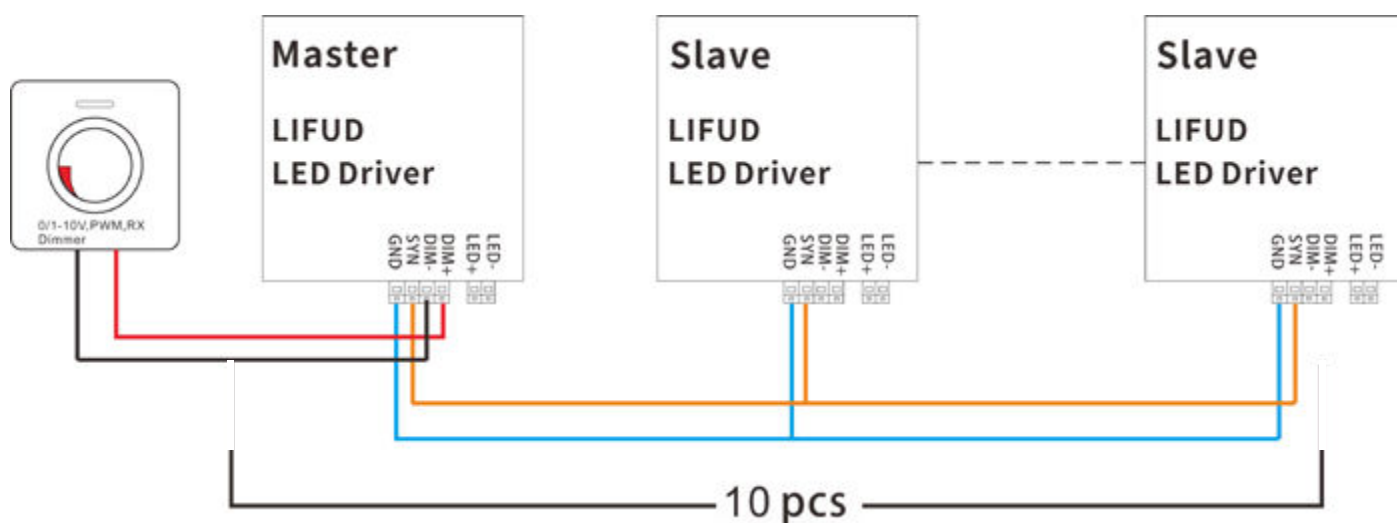
DIAGRAMA DE MONTAJE SÍNCRONO

Se pueden conectar hasta 10 controladores y atenuarlos de manera sincronizada, siempre que el cable entre cada dos controladores esté a menos de 20 metros.

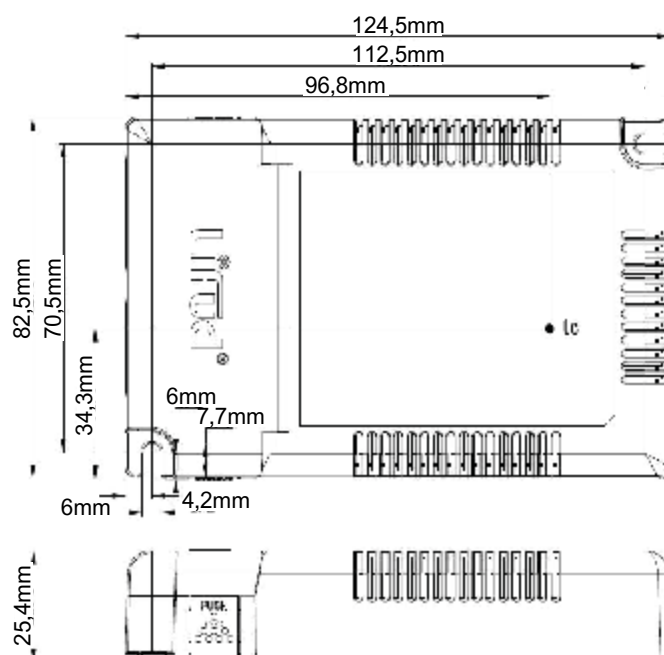
Conecte los terminales SYN/GND del primer controlador a los del segundo controlador. Luego, conecte ambos del segundo controlador al tercer controlador, etc.

Conecte el regulador a los terminales DIM+ y DIM- del controlador 0-10V/PWM/RX al driver maestro.

El diagrama de cableado se muestra a continuación.



DIMENSIONES (milímetros)



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