



5
AÑOS
GARANTÍA
RSR

DRIVERS LIFUD

DALI/PUSH



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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



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-AAD012) 150 a 400 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-AAD020) 250 a 500 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-AAD030) 400 a 750 mA, en pasos de 50 mA.
(LF-AAD040) 550 a 1050 mA, en pasos de 50 mA.

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



Atenuación PUSH

*Intervalo efectivo 1%~100%

Estándar DALI 2.0

*Intervalo efectivo 0,1%~100%

*Protocolo DALI. Incluye 16 grupos y 64 direcciones IP.

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

Protección de circuito abierto <59V

Protección de cortocircuito (Hiccup mode (auto-recovery))

Protección de sobretensión LN: 1 KV, PUSH 600V



CÓDIGO	POT, SALIDA	ENTRADA	SALIDA	SALIDA
LF-AAD012	12W	220/240V	9/42V CC	150/400
LF-AAD020	20W		10/42V CC	250/500
LF-AAD030	30W		11/42V CC	400/750
LF-AAD040	40W		12/42V CC	550/1.050

220-240V AC

50/60HZ

VER TABLA

mA Out

PF ≥0,95

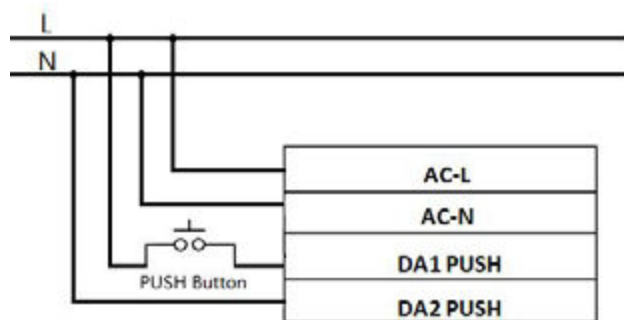
-20°C/+45°C

>90% RH

IP 20

DIMM SWITCH

● ATENUACIÓN PUSH



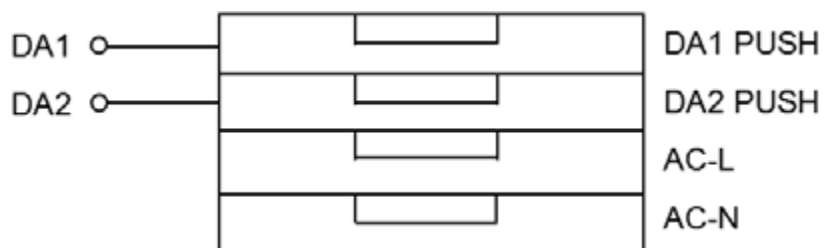
OPERACIONES	TIEMPO DE PULSACIÓN	FUNCIONES
Pulsación rápida	0,1-0,5 segundos	Encendido/Apagado de luminaria
Pulsación larga	0,6-9 segundos	Atenuar/Intensificar
Pulsación ultralarga	<9 segundos	Restablecer brillo al 50%

Cuenta con función de memoria. Regresará al último nivel de atenuación al encender de nuevo la luz.

Nota: Al utilizar la función de atenuación PUSH, asegúrese de alimentar AC-L/AC-N antes de encender el terminal PUSH, de lo contrario, el terminal PUSH podría quemarse.

● ATENUACIÓN DALI

Conecte la señal DALI a los terminales DA1 y DA2.

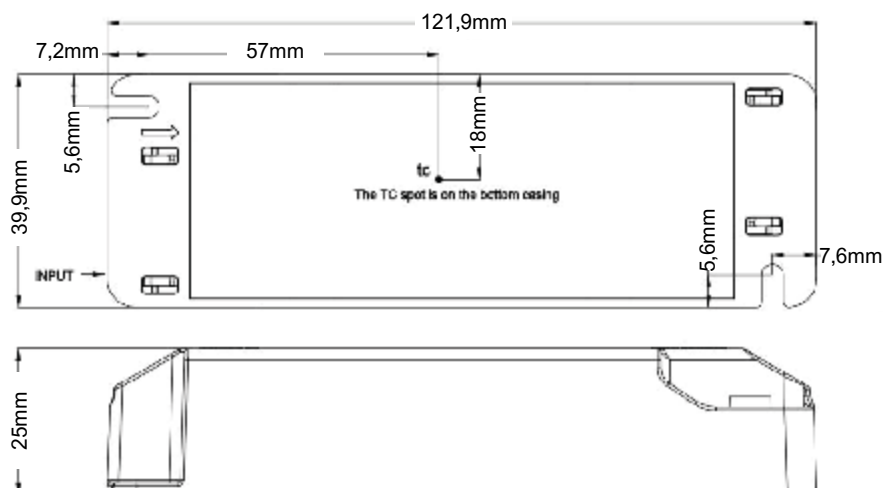


- Configuración predeterminada: 100% de brillo.
- El protocolo DALI incluye 16 grupos y 64 direcciones IP.
- Profundidad mínima de atenuación del dimmer DALI: 0.1%

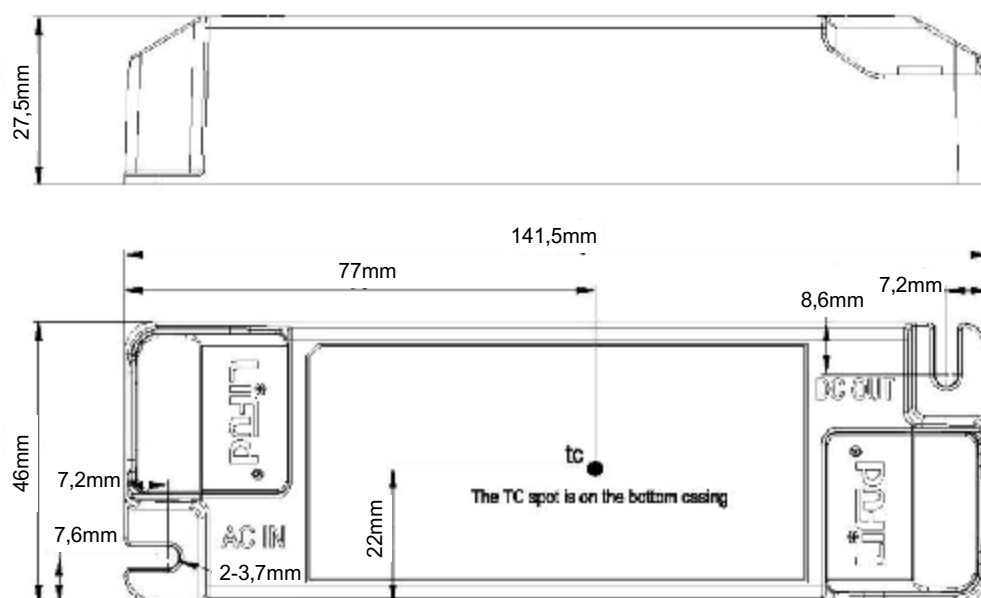
Las funciones de atenuación DALI y PUSH no se pueden usar al mismo tiempo, de lo contrario el atenuador DALI puede sufrir daños.

DIMENSIONES (milímetros)

LF-AAD012
LF-AAD020



LF-AAD030
LF-AAD040



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.