

■ Características

- Corriente de salida ajustable por NFC 100-700mA
- Clase II, SELV, para uso independiente
- Regulación DALI-2 y Certificado D4i
- Factor Corrector de Potencia. IP20
- 5 años de garantía

■ Aplicaciones

- Paneles LED
- Downlights
- Track lights
- Puntos de luz
- Interiorismo
- Iluminación decorativa

■ Descripción

El modelo FSS-26-700 N-S DALI-2 D4i LN es un led driver con salida en corriente constante. Corriente ajustable mediante NFC entre 100 y 700mA. Este equipo es regulable por DALI-2 y está certificado D4i. Con regulación mínima 1%. Su forma tipo caja IP20 permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Tiene una alta eficiencia y un alto factor de potencia. Su baja corriente de rizado asegura una luz de la máxima calidad, sin parpadeos, ideal para todo tipo de aplicaciones.

■ Principales Características

- | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| • Tensión de Salida | 9-40Vcc | • Rango de entrada | 198-264Vca |
| • Corriente de salida | 100-700mA | • Frecuencia de entrada | 50-60Hz |
| • Potencia de Salida | 26W máx. | • Factor de potencia | >0,95 |
| • Eficiencia | 83% | • Dimensiones | 110 x 74 x 30mm |

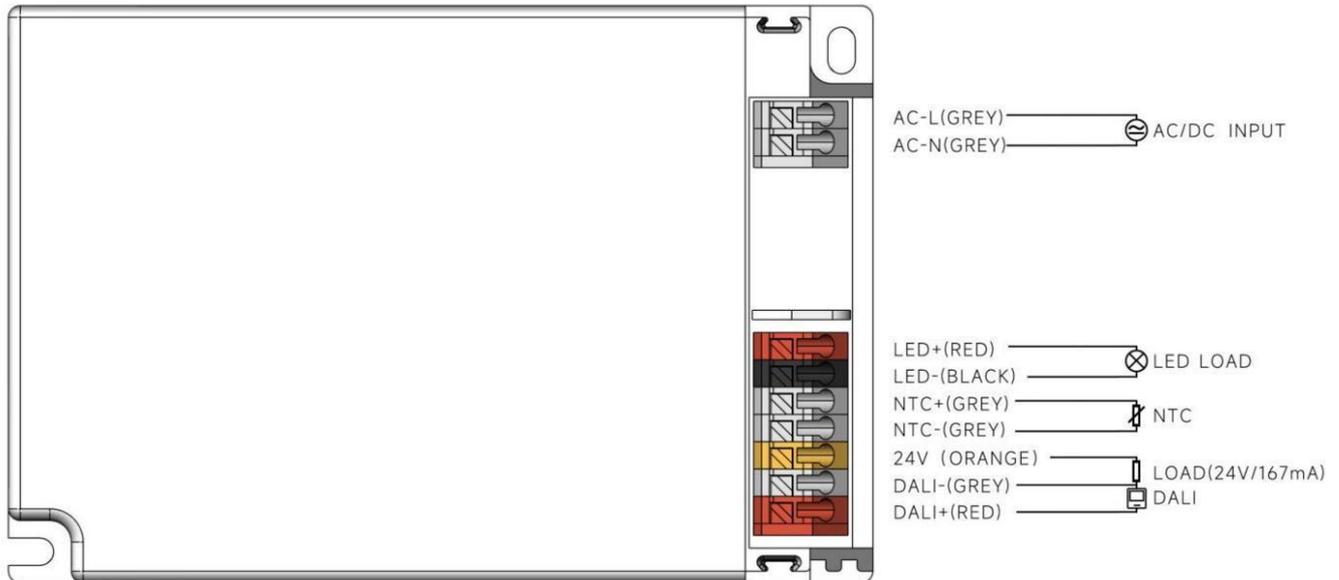
■ Especificaciones

Modelo	FSS-26-700 DALI-2 D4i LN	
Salida	Corriente de salida	100-700mA
	Tensión de salida	9-40Vcc
	Tensión sin carga	58Vcc
	Potencia asignada	26W máx.
	Precisión de la corriente	±5%
	Rizado	±3%
	Tiempo de encendido	<1 segundos
Entrada	Rango de tensión	198-264Vca
	Rango de frecuencia	50-60Hz
	Factor de potencia	>0,95 a plena carga y 220-240Vca
	Distorsión armónica (THD)	<10% a plena carga y 230Vca
	Eficiencia	83% a plena carga y 240Vca
	Corriente de entrada	240A máx. a plena carga y 198Vca
	Consumo sin carga	≤1W
Regulación	Regulación	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207) y Pulsador
	Rango de regulación	1%-100%
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta +45°C
	Temperatura de caja	Máximo 8°C
	Humedad de trabajo	Desde el 20% al 90% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25°C hasta +60°C
Protecciones	Sobre carga	103-120% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	Protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>44Vcc con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SELV, ENEC, CCC, RCM
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384
	Tensión de aislamiento	3750V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2; EN 61000-4-5 1KV
Otros	Vida esperada	>50.000h
	Dimensiones	110 x 74 x 30mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

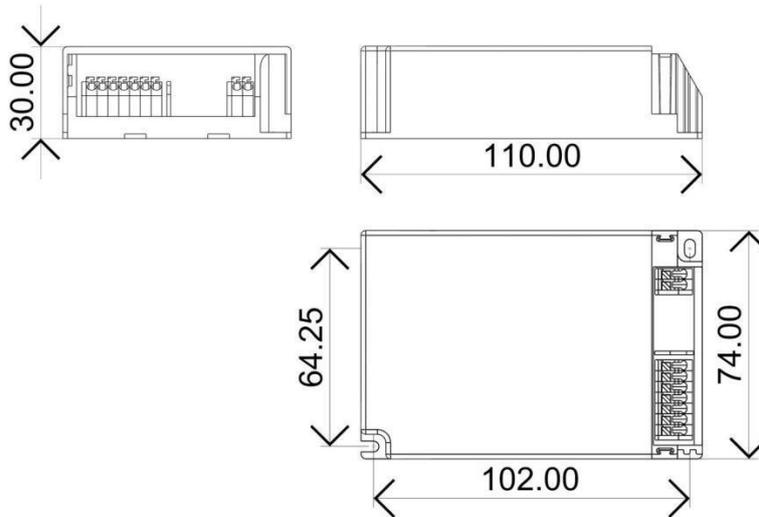
▪ **Configuración de la corriente de salida**

Intensidad de Salida	Rango de Tensión de Salida	Potencia
100mA	9-40Vcc	4W
...		...
650mA		26W
...
700mA	9-37Vcc	26W

▪ **Diagrama de conexión**

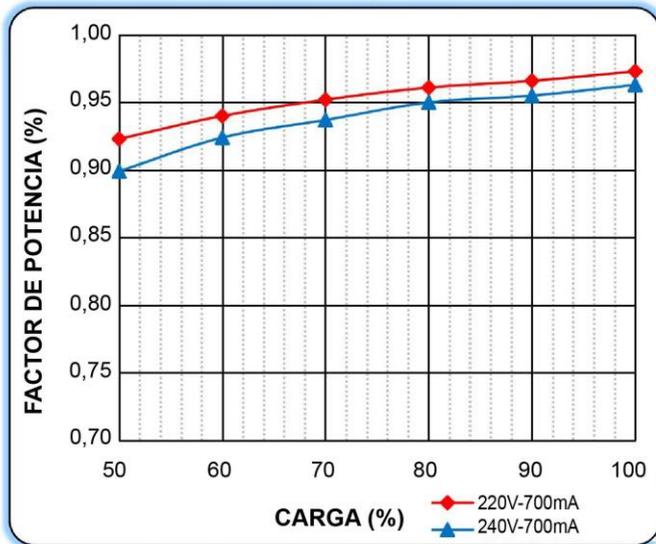


▪ **Especificaciones Mecánicas**

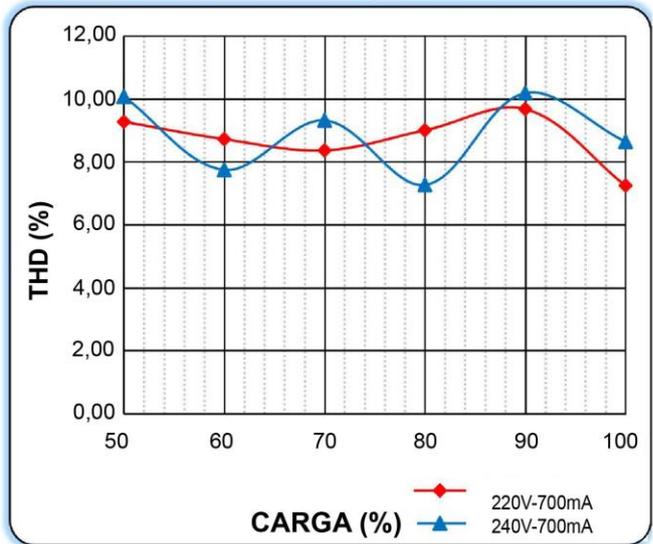


▪ **Curvas**

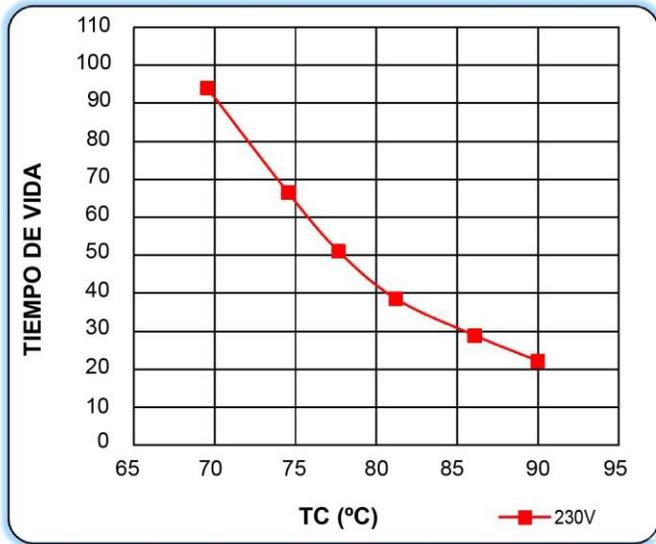
Características Factor de potencia



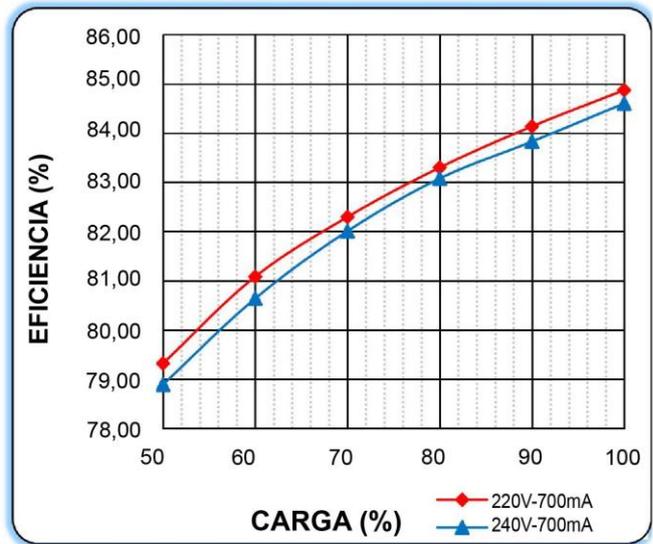
Distorsión armónica vs Carga



Tiempo de vida vs Curva de temperatura



Eficiencia vs Carga



▪ **Rango de operación**

