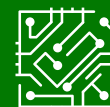


FICHA TÉCNICA

120A



**SELECTRONIC
ASSEMBLY**

LED MODULE

120A

FICHA TÉCNICA
MODULO LED LINEAL

- Muy alta eficiencia energética.
- Alto mantenimiento luminoso.
- Alto límite térmico: 85°C.
- Alta compatibilidad con controladores LED de corriente continua.
- Plataforma 2835 de muy alta eficacia.
- Alto flujo luminoso de salida.
- Aplicación en interiores para medio y alto montaje.
- Compatible con ópticas externas de terceros.



Uso previsto

- Interiores
- Alto montaje
- Troffer
- Lineal

Garantía

5 años de garantía. A reserva de que se hayan seguido las especificaciones en el manual de instalación del producto.

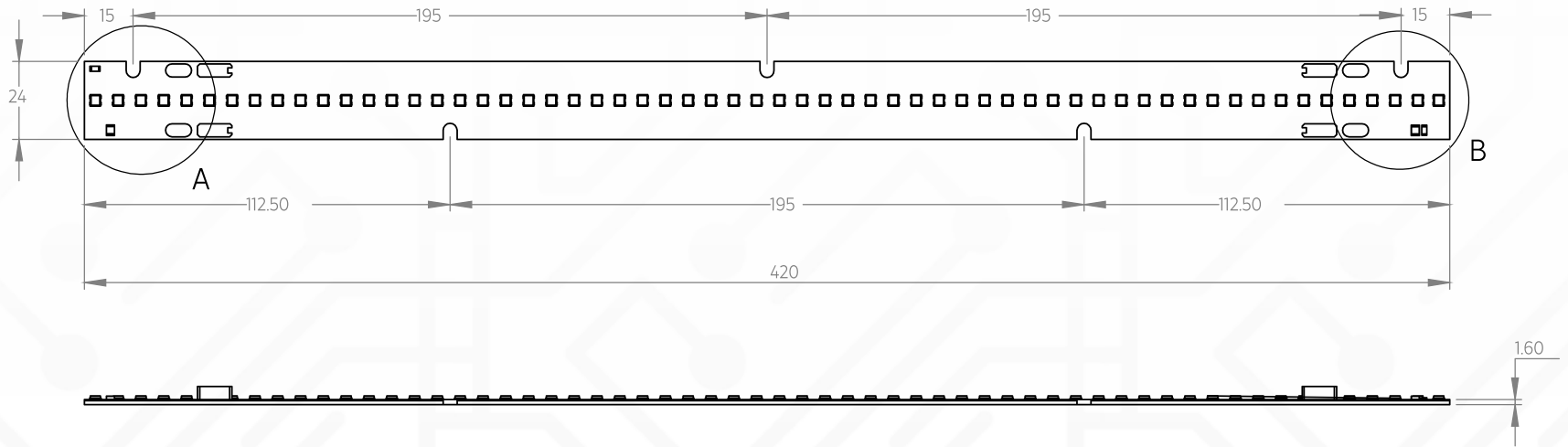
Compatible con ópticas LEDIL



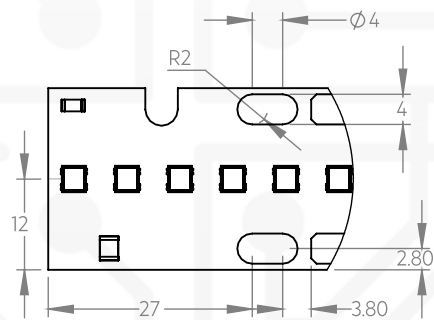
120A

FICHA TÉCNICA
MODULO LED LINEAL

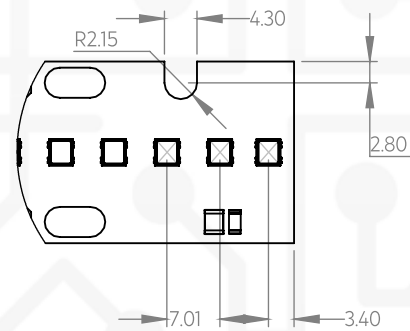
Dimensiones (mm)



Detalle A



Detalle B



120A

FICHA TÉCNICA
MODULO LED LINEAL

Modelo: G412CJP850
CREE J SERIES 2835 - P CLASS

	MÍNIMO	TÍPICO ¹	MÁXIMO ²	UNIDAD
CORRIENTE	40	55	180	mA
VOLTAJE	165.7	168.2	185.5	V
FLUJO LUMINOSO	1,685	1,769	1,858	lm
CCT		5000		K
CONSISTENCIA DE COLOR		3	5	SDCM
IRC	80			
EFICACIA		187		lm/W
WATTS		9.4		W

CORRIENTE DE OPERACIÓN	TS	Im	lm/W
40 mA	45°C	1,259	187
	65°C ³	1,213	182
	85°C	1,167	176
55 mA	45°C	1,707	182
	65°C ³	1,646	177
	85°C	1,583	171
180 mA	45°C	5,015	148
	65°C ³	4,830	144
	85°C	4,646	139

¹ Corriente especificada para vida útil. Valor especificado a 25°C en punto Tc.

² La máxima corriente de operación está sujeta a no exceder la temperatura en el punto de medición Tc. Siempre verifique que el ensamble final cumpla con las especificaciones mencionadas.

³ 65°C temperatura especificada para vida útil.

120A

FICHA TÉCNICA
MODULO LED LINEAL

Modelo: G412CJP840
CREE J SERIES 2835 - P CLASS

	MÍNIMO	TÍPICO ¹	MÁXIMO ²	UNIDAD
CORRIENTE	40	55	180	mA
VOLTAJE	165.7	168.2	185.5	V
FLUJO LUMINOSO	1,685	1,769	1,858	lm
CCT		4000		K
CONSISTENCIA DE COLOR		3	5	SDCM
IRC	80			
EFICACIA		187		lm/W
WATTS		9.4		W

CORRIENTE DE OPERACIÓN	TS	lm	lm/W
40 mA	45°C	1,259	187
	65°C ³	1,213	182
	85°C	1,167	176
55 mA	45°C	1,707	182
	65°C ³	1,646	177
	85°C	1,583	171
180 mA	45°C	5,015	148
	65°C ³	4,830	144
	85°C	4,646	139

¹ Corriente especificada para vida útil. Valor especificado a 25°C en punto Tc.

² La máxima corriente de operación está sujeta a no exceder la temperatura en el punto de medición Tc. Siempre verifique que el ensamble final cumpla con las especificaciones mencionadas.

³ 65°C temperatura especificada para vida útil.

120A

FICHA TÉCNICA
MODULO LED LINEAL

Modelo: G412CJP830
CREE J SERIES 2835 - P CLASS

	MÍNIMO	TÍPICO ¹	MÁXIMO ²	UNIDAD
CORRIENTE	40	55	180	mA
VOLTAJE	165.7	168.2	185.5	V
FLUJO LUMINOSO	1,685	1,769	1,858	lm
CCT		3000		K
CONSISTENCIA DE COLOR		3	5	SDCM
IRC	80			
EFICACIA		175		lm/W
WATTS		94		W

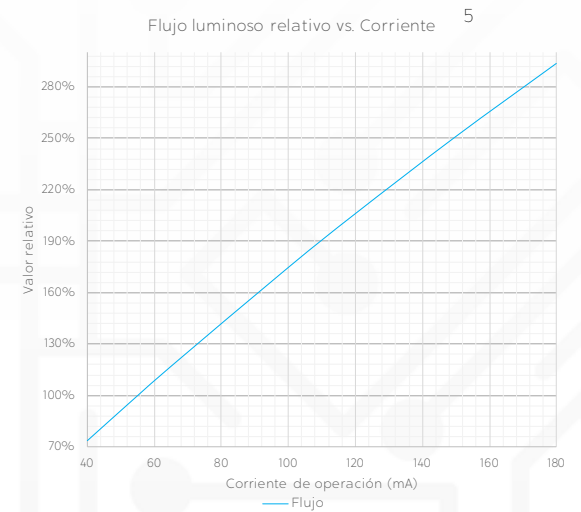
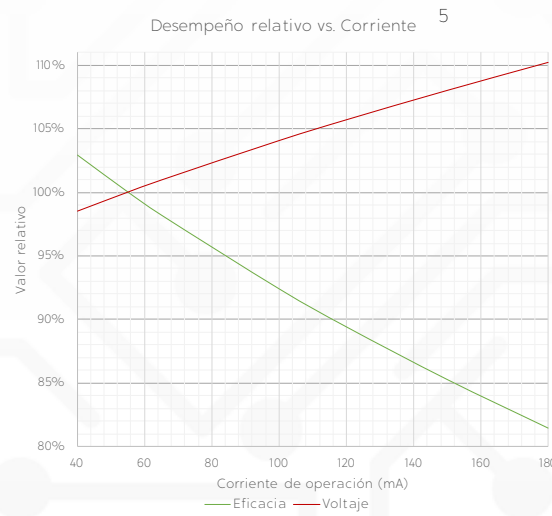
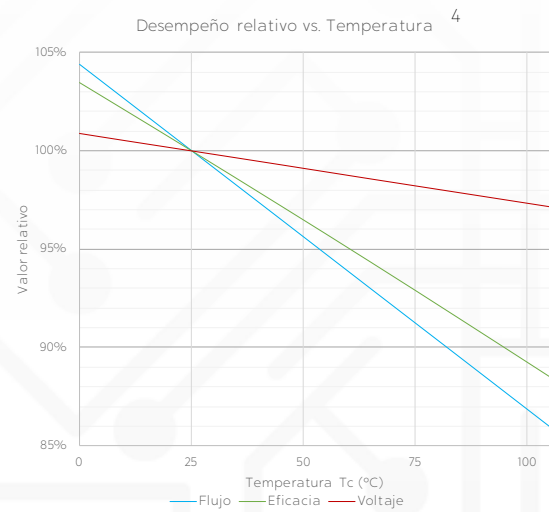
CORRIENTE DE OPERACIÓN	TS	lm	lm/W
40 mA	45°C	1,177	187
	65°C ³	1,134	182
	85°C	1,092	176
55 mA	45°C	1,597	182
	65°C ³	1,539	177
	85°C	1,481	171
180 mA	45°C	4,689	148
	65°C ³	4,517	144
	85°C	4,344	139

¹ Corriente especificada para vida útil. Valor especificado a 25°C en punto Tc.

² La máxima corriente de operación está sujeta a no exceder la temperatura en el punto de medición Tc. Siempre verifique que el ensamble final cumpla con las especificaciones mencionadas.

³ 65°C temperatura especificada para vida útil.

Gráficas de desempeño



⁴ Valor de referencia a corriente de operación típica.

⁵ Valor de referencia a 25°C en punto Tc

Cableado

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN
CONDUCTOR SÓLIDO	0.2 ... 0.75 mm ² / 24 ... 18 AWG
CONDUCTOR DE HILO FINO	0.2 ... 0.75 mm ² / 24 ... 18 AWG
CONDUCTOR DE HILO FINO, CON PROTECTOR AISLADO (FERRULE)	0.25 ... 0.34 mm ²
CONDUCTOR DE HILO FINO, SIN PROTECTOR AISLADO (FERRULE)	0.25 ... 0.34 mm ²
LONGITUD DE HILO	7 ... 9 mm / 0.28 ... 0.35 pulgadas

Contacto

Monterrey, N.L.

T. 818 4763 565

info1@selectronicassembly.com

www.selectronicassembly.com