

VF300 -G3-827-03

VALUE Flex 300 | Módulos LED para aplicaciones semi profesionales



Áreas de aplicación

- Hospitalidad
- Iluminación debajo de los armarios
- Iluminación de estanterías
- Iluminación decorativa

Beneficios del producto

- Tira LED flexible de ahorro energético y bajo consumo
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva en el lado posterior

Características del producto

- Disponible con color claro: Blanco cálido, blanco frío
- Elevada consistencia del color: 4 SDCM
- Autorefrigeración
- Ángulo de haz por módulo: 120°
- Tipo de protección: IP20



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	24,0 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Nivel de potencia nominal por metro	2,0 W
Potencia nominal	6,00 W
Margen de voltaje	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Datos Fotométricos

Tono de luz LED	blanco
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Flujo luminoso por metro	280 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco

Datos técnicos de iluminación

LED pitch	14.28 mm
Ángulo de radiación	120 °

Información módulos LED

Número de LEDs por metro	70
Número de LED por unidad más pequeña	7
Maximum operable length	NaN mm

Dimensiones y peso

Largo	3000 mm
Longitud – unidad más pequeña	100,0 mm
Ancho	8,0 mm
Alto	1,5 mm
Longitud del cable	500,0 mm
Peso del producto	380,00 g
Sección de cable, entrada	20AWG(0.519mm ²) mm ²

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	40 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-25...75 °C ¹⁾

Hoja de datos de producto

Margen de temperatura ambiente	-25...+55 °C ²⁾
Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

²⁾ Rated ambient temp. 25°C/Providing that temperature at Tc point is below max value during operation/Temperature ramping for environmental testing acc. to IEC 62717, 1K/min

Duración de vida

Vida útil lámpara	35000 h
Vida útil nominal lámpara	35000 h

Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Más información sobre datos fotométricos, seguridad, montaje y aplicación en www.osram.com/led-systems/ Todos los parámetros técnicos valen para todo el módulo. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos los valores típicos indicados de los parámetros-LED representan solo valores estadísticos que no tienen que corresponder necesariamente a los valores técnicos reales de cada producto que puede variar del valor típico.
--	---

Capacidades

Regulable	Sí
Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Sí
With connection set	Sí
With end piece	Sí

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A++ ¹⁾
Consumo de energía	7 kWh/1000h
Normas	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
Tipo de protección	IP20



¹⁾ Applicable to tested length of 1000 mm

Datos logísticos

Número estadístico de material	940540399000
---------------------------------------	--------------

[Descarga datos](#)

Hoja de datos de producto

Fichero	
	Certificados EAC Certificate
	Eulumdat Eulumdat VF300-G3-827-03

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899527874	VF300 -G3-827-03	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	5147.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.