

## VF300 -G3-840-03

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	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Flujo luminoso por metro	310 lm
Eficacia luminosa	155 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 <sup>2</sup> ) mm <sup>2</sup>

#### Temp. y condiciones de funcionamiento

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

## Hoja de datos de producto

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-25...+55 °C <sup>2)</sup>
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30...85 °C

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

<sup>2)</sup> 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

<b>Vida útil lámpara</b>	35000 h
<b>Vida útil nominal lámpara</b>	35000 h

### Datos adicionales del producto

<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Más información sobre datos fotométricos, seguridad, montaje y aplicación en <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> 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

<b>Regulable</b>	Sí
<b>Lowest bending radius</b>	50 mm
<b>Self-adhesive</b>	Sí
<b>With connection set</b>	Sí
<b>With end piece</b>	Sí

### Certificados & Normas

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



<sup>1)</sup> Applicable to tested length of 1000 mm

### Datos logísticos

<b>Número estadístico de material</b>	940540399000
---------------------------------------	--------------

[Descarga datos](#)

## Hoja de datos de producto

Fichero	
	Certificados EAC Certificate
	Eulumdat Eulumdat VF300-G3-840-03

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899527911	VF300 -G3-840-03	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm <sup>3</sup>	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.