

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 gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión nominal	Tipo de corriente	Nivel de potencia nominal por metro	Potencia nominal	Margen de voltaje	Accidental reverse input voltage protection up to
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	6,00 W	23...25 V	25 V
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	12,00 W	23...25 V	25 V
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	6,00 W	23...25 V	25 V
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	12,00 W	23...25 V	25 V
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	6,00 W	23...25 V	25 V
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	12,00 W	23...25 V	25 V
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	2,0 W	12,00 W	23...25 V	25 V

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Tono de luz LED	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra	Flujo luminoso por metro	Eficacia luminosa	Tono de luz (denominación)
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	blanco	2700 K	>80	280 lm	140 lm/W	Blanco
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	blanco	2700 K	>80	280 lm	140 lm/W	Blanco
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	blanco	3000 K	>80	295 lm	148 lm/W	Blanco
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	blanco	3000 K	>80	295 lm	148 lm/W	Blanco
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	blanco	4000 K	>80	310 lm	155 lm/W	Blanco
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	blanco	4000 K	>80	310 lm	155 lm/W	Blanco
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	blanco	6500 K	>80	310 lm	155 lm/W	Blanco

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	LED pitch	Ángulo de radiación
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	14.28 mm	120 °
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	14.28 mm	120 °
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	14.28 mm	120 °
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	14.28 mm	120 °
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	14.28 mm	120 °
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	14.28 mm	120 °
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	14.28 mm	120 °

¹⁾ Ver comentario de producto

Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LEDs por metro	Número de LED por unidad más pequeña	Maximum operable length
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	70	7	NaN mm
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	70	7	NaN mm
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	70	7	NaN mm
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	70	7	NaN mm
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	70	7	NaN mm
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	70	7	NaN mm
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	70	7	NaN mm

¹⁾ Ver comentario de producto

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Longitud – unidad más pequeña	Ancho	Alto	Longitud del cable
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	3000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	6000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	3000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	6000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	3000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	6000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	6000 mm	100,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm

Descripción del producto	Peso del producto
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	380,00 g
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	380,00 g
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	380,00 g

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Peso del producto
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	380,00 g
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	380,00 g
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	380,00 g
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	380,00 g

¹⁾ Ver comentario de producto

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Rendimiento temp. según norma IEC 62717	Área de temperatura de funcionamiento	Margen de temperatura ambiente	Temperatura de almacenamiento
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

³⁾ 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

Descripción del producto	Vida útil lámpara	Vida útil nominal lámpara
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	35000 h	35000 h
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	35000 h	35000 h
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	35000 h	35000 h
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	35000 h	35000 h
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	35000 h	35000 h
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	35000 h	35000 h
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	35000 h	35000 h

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Lowest bending radius	Self-adhesive
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí

Descripción del producto	With connection set	With end piece
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	Sí	Sí
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	Sí	Sí
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	Sí	Sí
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	Sí	Sí
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	Sí	Sí
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	Sí	Sí
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	Sí	Sí

¹⁾ Ver comentario de producto

Certificados & Normas

Descripción del producto	Clase de eficiencia energética	Consumo de energía	Normas
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	A++ ²⁾	7 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	A++ ²⁾	14 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	A++ ²⁾	7 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	A++ ²⁾	14 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	A++ ²⁾	7 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	A++ ²⁾	14 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	A++ ²⁾	14 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Tipo de protección
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	IP20
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	IP20
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	IP20
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	IP20
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	IP20
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	IP20
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	IP20

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ Applicable to tested lenght of 1000 mm

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
VF300 -G3-827-03 ¹⁾	940540399000
VF300 -G3-827-06 ¹⁾	940540399000
VF300 -G3-830-03 ¹⁾	940540399000
VF300 -G3-830-06 ¹⁾	940540399000
VF300 -G3-840-03 ¹⁾	940540399000
VF300 -G3-840-06 ¹⁾	940540399000
VF300 -G3-865-06 ¹⁾	940540399000

¹⁾ Ver comentario de producto

Comentario del 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.

Consejos de aplicación






Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Hoja de datos gama de productos

Fichero	
	Certificados EAC Certificate
	Eulumdat Eulumdat VF300-G3-827-03
	Eulumdat Eulumdat VF300-G3-830-03
	Eulumdat Eulumdat VF300-G3-840-03
	Eulumdat Eulumdat VF300-G3-865-03

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
4052899527959	VF300 -G3-827-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	5147.00 g
4052899527898	VF300 -G3-830-03	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	5147.00 g
4052899527973	VF300 -G3-830-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	5147.00 g
4052899527911	VF300 -G3-840-03	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	5147.00 g
4052899527997	VF300 -G3-840-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	5147.00 g
4052899528017	VF300 -G3-865-06	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.