

VALUE Flex 800S

Módulos LED para aplicaciones semi profesionales



Áreas de aplicación

- Hospitalidad
- Señalización
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación de bóvedas
- Iluminación general
- Integración en pared
- Iluminación para vitrinas

Beneficios del producto

- Tira LED flexible de ahorro energético y bajo consumo
- Buena luminosidad gracias a la distancia entre LEDs homogénea y elevada consistencia del color
- 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
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	6,4 W	38,50 W	23...25 V	25 V
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	6,4 W	38,50 W	23...25 V	25 V
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	6,4 W	38,50 W	23...25 V	25 V
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	24,0 V	corriente continua (CC)	6,4 W	38,50 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	Flujo luminoso total útil	Eficacia luminosa
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	blanco	2700 K	>80	850 lm	5100 lm	132 lm/W
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	blanco	3000 K	>80	890 lm	5340 lm	139 lm/W
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	blanco	4000 K	>80	940 lm	5640 lm	146 lm/W
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	blanco	6500 K	>80	940 lm	5640 lm	146 lm/W

Descripción del producto	Desviación estándar de ajuste de color	Tono de luz (denominación)
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	≤4 sdcM	Blanco
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	≤4 sdcM	Blanco
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	≤4 sdcM	Blanco
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	≤4 sdcM	Blanco

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	LED pitch	Ángulo de radiación	Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	8.57 mm	120 °	120,00 °	< 0,5 s	< 0,50 s
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	8.57 mm	120 °	120,00 °	< 0,5 s	< 0,50 s
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	8.57 mm	120 °	120,00 °	< 0,5 s	< 0,50 s
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	8.57 mm	120 °	120,00 °	< 0,5 s	< 0,50 s

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
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	116	7	NaN mm
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	116	7	NaN mm
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	116	7	NaN mm
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	116	7	NaN mm

¹⁾ Ver comentario de producto

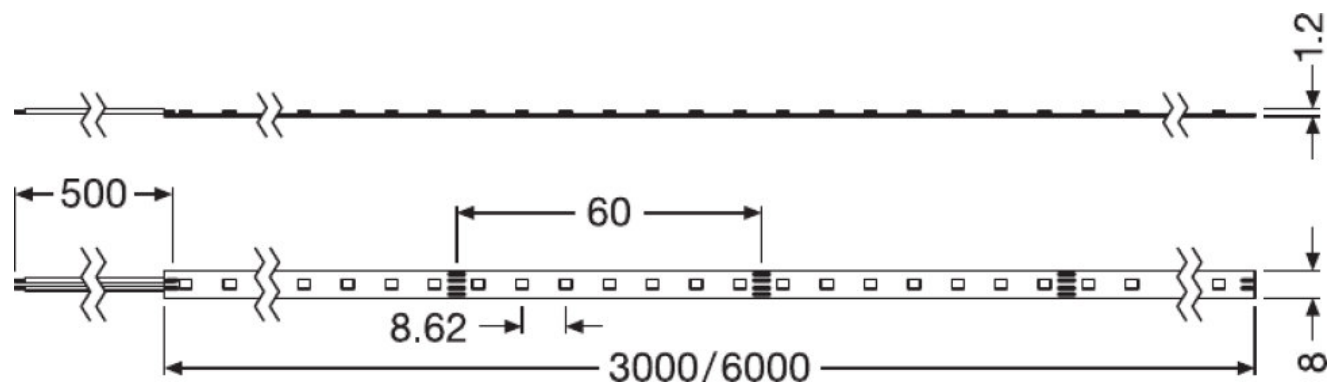
Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Longitud – unidad más pequeña	Ancho	Alto	Longitud del cable
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	6000 mm	60,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	6000 mm	60,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	6000 mm	60,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	6000 mm	60,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	500,0 mm

Descripción del producto	Peso del producto
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	130,00 g
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	130,00 g
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	130,00 g
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	130,00 g

¹⁾ Ver comentario de producto

Dibujo del producto



VF800S -G3-827-06

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
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	40 °C	-25...75 °C ²⁾	-25...+55 °C ³⁾	-30...85 °C
VF800S -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

Hoja de datos gama de productos

Duración de vida

Descripción del producto	Vida útil lámpara	Vida útil nominal lámpara	Factor manten.lumen final vida útil nomi	Número de ciclos de encendidos
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	35000 h	35000 h	0,70	15000
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	35000 h	35000 h	0,70	15000
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	35000 h	35000 h	0,70	15000
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	35000 h	35000 h	0,70	15000

¹⁾ Ver comentario de producto

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Lowest bending radius	Self-adhesive
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	Sí	50 mm	Sí

Descripción del producto	With connection set	With end piece
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	Sí	Sí
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	Sí	Sí
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	Sí	Sí
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	Sí	Sí

¹⁾ Ver comentario de producto

Certificados & Normas

Descripción del producto	Clase de eficiencia energética	Consumo de energía	Normas
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	A++ ²⁾	41 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	A++ ²⁾	41 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	A++ ²⁾	41 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	A++ ²⁾	41 kWh/1000h	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547

Descripción del producto	Tipo de protección
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	IP20

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Tipo de protección
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	IP20
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	IP20
VF800S -G3-865-06 ¹⁾	IP20

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ Applicable to tested length of 1000 mm

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
VF800S -G3-827-06 ¹⁾	940540399000
VF800S -G3-830-06 ¹⁾	940540399000
VF800S -G3-840-06 ¹⁾	940540399000
VF800S -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

Fichero	
	User instruction VALUE Flex
	Certificados EAC Certificate
	Eulumdat Eulumdat VF800S-G3-827-06

Hoja de datos gama de productos



Eulumdat
Eulumdat VF800S-G3-830-06



Eulumdat
Eulumdat VF800S-G3-840-06



Eulumdat
Eulumdat VF800S-G3-865-06

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899526136	VF800S -G3-827-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	2617.00 g
4052899526150	VF800S -G3-830-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	2617.00 g
4052899526174	VF800S -G3-840-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	2617.00 g
4052899526198	VF800S -G3-865-06	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	2617.00 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.