

## VFP800S -G3-840-06

VALUE Flex Protect 800S | Módulos LED para soluciones flexibles e individualizadas



### Áreas de aplicación

- Áreas húmedas o con vapor
- Iluminación general
- Hospitalidad
- Iluminación para vitrinas
- Señalización
- Iluminación de arquitectura
- Integración en pared
- Apto para uso en zonas exteriores

### 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
- Tipo de protección: IP66
- Elevada consistencia del color: 4 SDCM
- Ángulo de haz por módulo: 120°



## 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	6,4 W
Potencia nominal	38,50 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	890 lm
Flujo luminoso total útil	5340 lm
Eficacia luminosa	139 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc <sub>m</sub>
Tono de luz (denominación)	Blanco

#### Datos técnicos de iluminación

LED pitch	8.57 mm
Ángulo de radiación	120 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	120,00 °
Tiempo de arranque	< 0,5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s

#### Información módulos LED

Número de LEDs por metro	116
Número de LED por unidad más pequeña	7
Maximum operable length	NaN mm

#### Dimensiones y peso

Largo	6000 mm
Longitud – unidad más pequeña	60,0 mm
Ancho	11,0 mm
Alto	4,0 mm
Longitud del cable	500,0 mm
Peso del producto	470,00 g

## Hoja de datos de producto

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...80 °C <sup>1)</sup>
Margen de temperatura ambiente	-25...+55 °C <sup>2)</sup>
Temperatura de almacenamiento	-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

Vida útil lámpara	35000 h
Vida útil nominal lámpara	35000 h
Factor manten.lumen final vida útil nomi	0,70
Número de ciclos de encendidos	15000

### 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 <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

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++ <sup>1)</sup>
Consumo de energía	41 kWh/1000h
Normas	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547/CE
Tipo de protección	IP20




## Hoja de datos de producto

1) Applicable to tested length of 1000 mm

### Datos logísticos

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

### Descarga datos

Fichero	
	User instruction VALUE Flex combination with OSRAM LED drivers
	Certificados EAC Certificate
	Eulumdat Eulumdat VFP800S-G3-840-06

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899526495	VFP800S -G3-840-06	Embalaje de envío 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	26.77 dm <sup>3</sup>	6528.00 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.