

VF1500 -G3-840-05

VALUE Flex 1500 | 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 de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	24,0 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Nivel de potencia nominal por metro	11,5 W
Potencia nominal	57,50 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	1600 lm
Flujo luminoso total útil	8000 lm
Eficacia luminosa	139 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Tono de luz (denominación)	Blanco

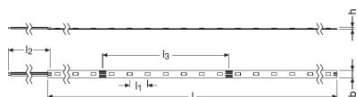
Datos técnicos de iluminación

LED pitch	14.28 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	70
Número de LED por unidad más pequeña	7
Maximum operable length	NaN mm

Dimensiones y peso



Largo	5000 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	90,00 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⁾
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
Factor manten.lumen final vida útil nomi	0,70
Número de ciclos de encendidos	15000

Datos adicionales del producto

Hoja de datos de 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	64 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

Fichero	
	User instruction VALUE Flex combination with OSRAM LED drivers
	Certificados EAC Certificate
	Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-840-05

Logistical Data

Hoja de datos de producto

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899526099	VF1500 -G3-840-05	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	2217.00 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.