

VF1500 -G3-827-05

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 | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | >80 |
| Flujo luminoso por metro | 1445 lm |
| Flujo luminoso total útil | 7225 lm |
| Eficacia luminosa | 126 lm/W |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤4 sdc _m |
| Tono de luz (denominación) | Blanco |

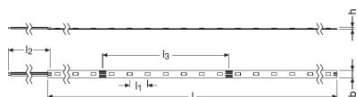
Datos técnicos de iluminación

| | |
|--|----------|
| 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-G3-827-05 |

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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899526051 | VF1500 -G3-827-05 | 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.