

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 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 |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|---|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 24,0 V | corriente continua (CC) | 11,5 W | 57,50 W | 23...25 V | 25 V |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 24,0 V | corriente continua (CC) | 11,5 W | 57,50 W | 23...25 V | 25 V |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 24,0 V | corriente continua (CC) | 11,5 W | 57,50 W | 23...25 V | 25 V |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | 24,0 V | corriente continua (CC) | 11,5 W | 57,50 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 | Desviación estándar de ajuste de color |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | blanco | 2700 K | >80 | 1445 lm | 7225 lm | 126 lm/W | ≤4 sdc |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | blanco | 3000 K | >80 | 1520 lm | 7600 lm | 132 lm/W | ≤4 sdc |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | blanco | 4000 K | >80 | 1600 lm | 8000 lm | 139 lm/W | ≤4 sdc |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | blanco | 6500 K | >80 | 1600 lm | 8000 lm | 139 lm/W | ≤4 sdc |

| Descripción del producto | Tono de luz (denominación) |
|---------------------------------|----------------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | Blanco |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | Blanco |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | Blanco |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | 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 %) |
|---------------------------------|-----------|---------------------|--|--------------------|-----------------------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 14.28 mm | 120 ° | 120,00 ° | < 0,5 s | < 0,50 s |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 14.28 mm | 120 ° | 120,00 ° | < 0,5 s | < 0,50 s |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 14.28 mm | 120 ° | 120,00 ° | < 0,5 s | < 0,50 s |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | 14.28 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 |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 70 | 7 | NaN mm |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 70 | 7 | NaN mm |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 70 | 7 | NaN mm |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | 70 | 7 | NaN mm |

¹⁾ Ver comentario de producto

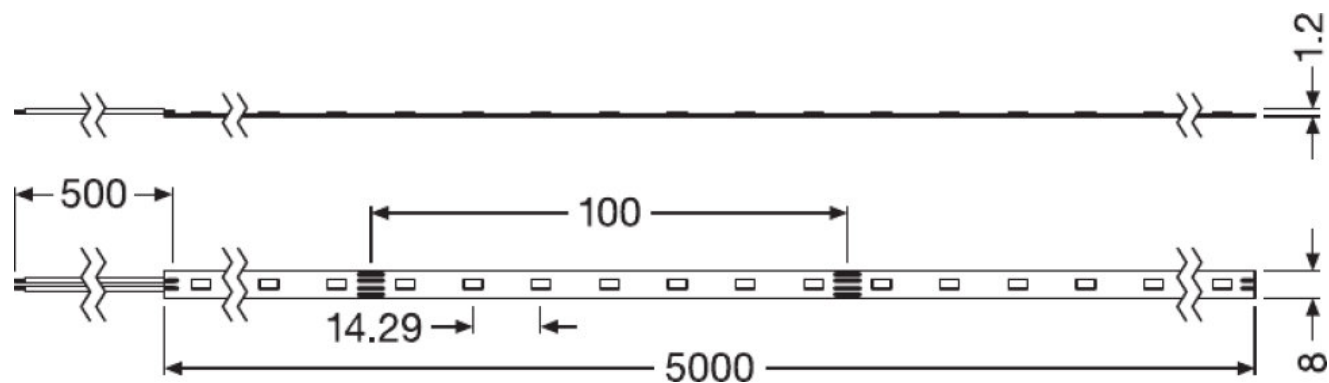
Dimensiones y peso

| Descripción del producto | Largo | Longitud – unidad más pequeña | Ancho | Alto | Longitud del cable | Peso del producto |
|---------------------------------|---------|-------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 5000 mm | 100,0 mm | 8,0 mm | 1,5 mm | 500,0 mm | 90,00 g |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 5000 mm | 100,0 mm | 8,0 mm | 1,5 mm | 500,0 mm | 90,00 g |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 5000 mm | 100,0 mm | 8,0 mm | 1,5 mm | 500,0 mm | 90,00 g |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | 5000 mm | 100,0 mm | 8,0 mm | 1,5 mm | 500,0 mm | 90,00 g |

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Dibujo del producto



VF1500 -G3-827-05, VF1500 -G3-830-05, VF1500 -G3-840-05, VF1500 -G3-865-05

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 |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 40 °C | -25...75 °C ²⁾ | -25...+55 °C ³⁾ | -30...85 °C |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 40 °C | -25...75 °C ²⁾ | -25...+55 °C ³⁾ | -30...85 °C |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 40 °C | -25...75 °C ²⁾ | -25...+55 °C ³⁾ | -30...85 °C |
| VF1500 -G3-865-05 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 |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 35000 h | 35000 h | 0,70 | 15000 |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 35000 h | 35000 h | 0,70 | 15000 |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 35000 h | 35000 h | 0,70 | 15000 |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | 35000 h | 35000 h | 0,70 | 15000 |

¹⁾ Ver comentario de producto

Capacidades

| Descripción del producto | Regulable | Lowest bending radius | Self-adhesive |
|---------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | Sí | 50 mm | Sí |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | Sí | 50 mm | Sí |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | Sí | 50 mm | Sí |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | Sí | 50 mm | Sí |

| Descripción del producto | With connection set | With end piece |
|---------------------------------|---------------------|----------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | Sí | Sí |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | Sí | Sí |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | Sí | Sí |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | Sí | Sí |

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

| Descripción del producto | Clase de eficiencia energética | Consumo de energía | Normas | Tipo de protección |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | A+ ²⁾ | 64 kWh/1000h | CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547 | IP20 |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | A+ ²⁾ | 64 kWh/1000h | CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547 | IP20 |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | A++ ²⁾ | 64 kWh/1000h | CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547 | IP20 |
| VF1500 -G3-865-05 ¹⁾ | A++ ²⁾ | 64 kWh/1000h | CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547 | IP20 |

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ Applicable to tested length of 1000 mm

Datos logísticos

| Descripción del producto | Número estadístico de material |
|---------------------------------|--------------------------------|
| VF1500 -G3-827-05 ¹⁾ | 940540399000 |
| VF1500 -G3-830-05 ¹⁾ | 940540399000 |
| VF1500 -G3-840-05 ¹⁾ | 940540399000 |
| VF1500 -G3-865-05 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










Hoja de datos gama de productos

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 |
|  | User instruction VALUE Flex combination with OSRAM LED drivers |
|  | Certificados EAC Certificate |
|  | Certificados Manufacturers Declaration for Value Flex Family |
|  | Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity VF and VFP |
|  | Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-827-05 |
|  | Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-830-05 |
|  | Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-840-05 |
|  | Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-865-05 |

Logistical Data

| 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 |
| 4052899526075 | VF1500 -G3-830-05 | Embalaje de envío 10 | 250 mm x 235 mm x 293 mm | 17.21 dm ³ | 2217.00 g |
| 4052899526099 | VF1500 -G3-840-05 | Embalaje de envío 10 | 250 mm x 235 mm x 293 mm | 17.21 dm ³ | 2217.00 g |
| 4052899526112 | VF1500 -G3-865-05 | 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.

Hoja de datos gama de productos

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.