

## VF1500 -G3-865-05

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                   | 6500 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 <sub>m</sub> |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco              |

#### Datos técnicos de iluminación

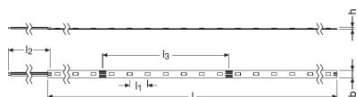
|  |          |
|--|----------|
| LED pitch                              | 14.28 mm |
| Ángulo de radiación                    | 120 °    |
| Áng. de haz nom. (valor de medio pico) | 120,00 ° |
| Tiempo de arranque                     | < 0,5 s  |
| Tiempo de precalentamiento (60 %)      | < 0,50 s |

#### 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

---



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Largo</b>                         | 5000 mm                                      |
| <b>Longitud – unidad más pequeña</b> | 100,0 mm                                     |
| <b>Ancho</b>                         | 8,0 mm                                       |
| <b>Alto</b>                          | 1,5 mm                                       |
| <b>Longitud del cable</b>            | 500,0 mm                                     |
| <b>Peso del producto</b>             | 90,00 g                                      |
| <b>Sección de cable, entrada</b>     | 20AWG(0.519mm <sup>2</sup> ) mm <sup>2</sup> |

## Temp. y condiciones de funcionamiento

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Rendimiento temp. según norma IEC 62717</b> | 40 °C                      |
| <b>Área de temperatura de funcionamiento</b>   | -25...75 °C <sup>1)</sup>  |
| <b>Margen de temperatura ambiente</b>          | -25...+55 °C <sup>2)</sup> |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>           | -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

|   |         |
|---|---------|
| <b>Vida útil lámpara</b>                        | 35000 h |
| <b>Vida útil nominal lámpara</b>                | 35000 h |
| <b>Factor manten.lumen final vida útil nomi</b> | 0,70    |
| <b>Número de ciclos de encendidos</b>           | 15000   |

## Datos adicionales del producto

---

## Hoja de datos de producto

|  |   |
|--|---|
| <b>Pie de pág. usado solo para el producto</b> | 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

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Regulable</b>             | Sí    |
| <b>Lowest bending radius</b> | 50 mm |
| <b>Self-adhesive</b>         | Sí    |
| <b>With connection set</b>   | Sí    |
| <b>With end piece</b>        | Sí    |

### Certificados & Normas




|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Clase de eficiencia energética</b> | A++ <sup>1)</sup>  |
| <b>Consumo de energía</b>             | 64 kWh/1000h   |
| <b>Normas</b>                         | CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547 |
| <b>Tipo de protección</b>             | IP20   |

<sup>1)</sup> Applicable to tested length of 1000 mm

### Datos logísticos

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Número estadístico de material</b> | 940540399000 |
|---------------------------------------|--------------|

### Descarga datos

| Fichero   |   |
|---|---|
|  | User instruction<br>VALUE Flex combination with OSRAM LED drivers |
|  | Certificados<br>EAC Certificate                                   |
|  | Eulumdat<br>Eulumdat VF1500-G3-865-05                             |

### 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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899526112       | VF1500 -G3-865-05        | Embalaje de envío<br>10            | 250 mm x 235 mm x 293 mm           | 17.21 dm <sup>3</sup> | 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.