

Ficha técnica de familia de producto VALUE Flex 1500 - discontinued

Módulos LED para soluciones flexibles e individualizadas



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



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Descripción del producto	Potencia nominal	Potencia nominal	Nivel de potencia nominal por metro	Tensión nominal	Margen de voltaje	Voltaje reverso
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Temperatura de color	Desviación estándar de ajuste de color	Índice de reproducción cromática Ra	Tono de luz LED	Flujo luminoso o por metro	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	2700 K	≤4 sdc	>80	blanco	1445 lm	7225 lm	126 lm/W
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	3000 K	≤4 sdc	>80	blanco	1520 lm	7600 lm	132 lm/W
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	4000 K	≤4 sdc	>80	blanco	1600 lm	8000 lm	139 lm/W
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	6500 K	≤4 sdc	>80	blanco	1600 lm	8000 lm	139 lm/W

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	120 °
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	120 °
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	120 °
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	120 °

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LEDs por metro	Número de LED por módulo	Número de LED por unidad más pequeña
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	70	350	7
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	70	350	7
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	70	350	7
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	70	350	7

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

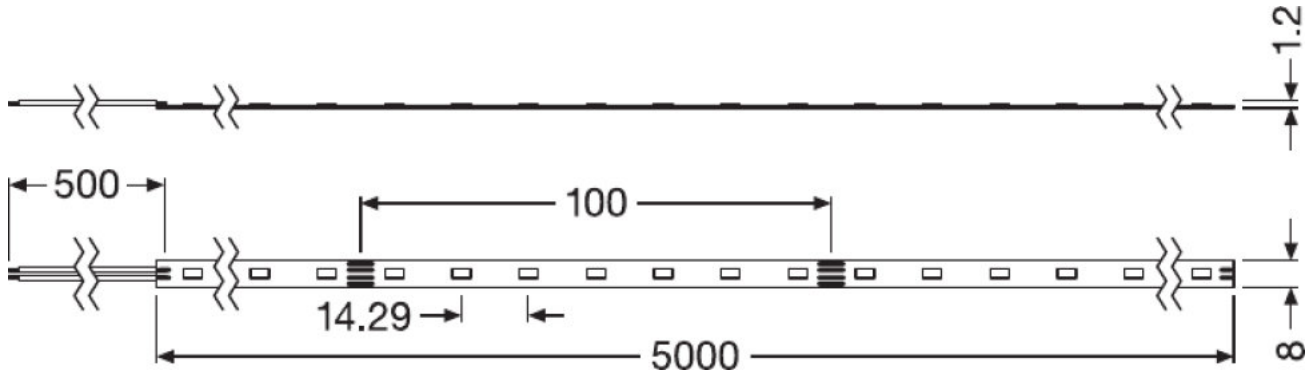
Dimensiones y peso

Descripción del producto	LED pitch	Largo	Ancho	Alto	Longitud del cable
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm

Descripción del producto	Peso del producto	Sección del conductor
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	90,00 g	0.519
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	90,00 g	0.519
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	90,00 g	0.519
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	90,00 g	0.519

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

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	Margen de temperatura ambiente	Área de temperatura de funcionamiento
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Capacidades

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

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Tipo de protección
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A+	IP20
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A+	IP20
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A++	IP20
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A++	IP20

Descripción del producto	Normas
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

Datos logísticos

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	-30...85 °C
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	-30...85 °C
VF1500 -G3-840-05 ¹⁾	-30...85 °C
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	-30...85 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see 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.

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

– Conector SLIMCONNECTsystem FLEX IP54










INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.

SOPORTE VENTAS Y TÉCNICO

Soporte ventas y técnico www.ledvance.es

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction VALUE Flex
	User instruction VALUE Flex (VF) VALUE Flex Protect (VFP)
	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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899526068	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2151,00 g	17.21 dm ³
4052899526082	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2133,00 g	17.21 dm ³
4052899526105	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2217,00 g	17.21 dm ³
4052899526129	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2128,00 g	17.21 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.