

Descripción del producto

VF1500 -G3-827-05

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

Potencia nominal	57,50 W
Potencia nominal	57,50 W
Nivel de potencia nominal por metro	11,5 W
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Voltaje reverso	25 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	2700 K
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Tono de luz LED	blanco
Flujo luminoso por metro	1445 lm
Flujo luminoso	7225 lm
Eficacia luminosa	126 lm/W

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

Información módulos LED

Número de LEDs por metro	70
Número de LED por módulo	350
Número de LED por unidad más pequeña	7

Dimensiones y peso



LED pitch	14.28 mm
Largo	5000 mm

Longitud – unidad más pequeña	100,0 mm
Ancho	8,0 mm
Alto	1,50 mm
Longitud del cable	500 mm
Peso del producto	90,00 g
Sección del conductor	0.519

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-25...+55 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-25...75 °C ¹⁾
Rendimiento temp. según norma IEC 62717	40 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	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.
--	---

Capacidades

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Sí
Regulable	Sí

Certificados & Normas

Consumo de energía	13 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	A+
Tipo de protección	IP20
Normas	CE/Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547







Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C
--------------------------------------	-------------

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

– Conector SLIMCONNECTsystem FLEX IP54

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
	Eulumat Eulumat VF1500-G3-827-05

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899526051	Estuche de cartón 1	233 mm x 216 mm x 26 mm	184,00 g	1.31 dm ³
4052899526068	Embalaje de envío 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2151,00 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.