

DRAGONeye

Módulos Spot LED con ópticas integradas



Áreas de aplicación

- Para iluminación de acento, de orientación o de ruta
- Iluminación para estantes y muebles
- Apto para uso en zonas exteriores

Beneficios del producto

- Empaquetado metálico para una eliminación óptima del calor
- Rosca M10x1,5 integrada para una instalación sencilla
- No requiere disipador de calor adicional
- Ángulo de luz estrecho para utilizar como una fuente de proyector
- Centrado perfecto, gracias a la pestaña de la base de la carcasa (diámetro 12 mm)
- Reducidos costes de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 70.000 h
- 5 años de garantía

Características del producto

- Tipo de protección IP65 según DIN EN 60529
- Los módulos solo pueden ser conectados en serie
- Cable de conexión bifilar (500 mm)
- Regulable



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo de corriente	On-mode power [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	0,35 A	2,9 V	corriente continua (CC)	1.00 W	1.0 kWh/1000h
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	0,35 A	2,9 V	corriente continua (CC)	1.00 W	1.0 kWh/1000h

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Eficacia luminosa	Tono de luz (denominación)	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Peak luminous intensity [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	100 lm/W	Warm White	4	800
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	108 lm/W	Daylight White	4	1150

Descripción del producto	Índice de reproducción cromática Ra	Useful luminous flux (Φ _{use}) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	80	95 lm	3000 K
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	80	103 lm	5000 K

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Ángulo de radiación
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	< 0,1 s	< 2,00 s	15 °
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	< 0,1 s	< 2,00 s	15 °

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

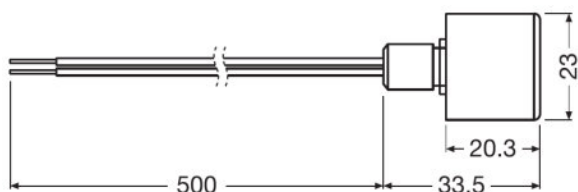
Dimensiones y peso

Descripción del producto	Diámetro	Longitud del cable	Peso del producto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	23,0 mm	500,0	24,00 g	23.0 mm	20.0 mm
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	23,0 mm	500,0	24,00 g	23.0 mm	20.0 mm

Descripción del producto	Height EPREL [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	23.0 mm
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	23.0 mm

¹⁾ Ver comentario de producto

Dibujo del producto



DE1 -W4F-830-G3, DE1 -W4F-850-G3

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temperatura de almacenamiento
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...85 °C
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...85 °C

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Duración de vida

Descripción del producto	Vida útil nominal lámpara	Número de ciclos de encendidos	L70B50 lifetime [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	70000 h	35000	70000 h
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	70000 h	35000	70000 h

Descripción del producto	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	96
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	96

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Lighting technology used [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	LED
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	LED

¹⁾ Ver comentario de producto

Capacidades

Descripción del producto	Regulable
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	Sí ²⁾
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	Sí ²⁾

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ PWM

Certificados & Normas

Descripción del producto	Energy efficiency class [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	F
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	E

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	85395100000
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	85395100000

Hoja de datos gama de productos

¹⁾ Ver comentario de producto

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	02-06-2023	4052899474741	No declarable substances contained
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	14-04-2023	4052899474772	No declarable substances contained

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	No declarable substances contained
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	No declarable substances contained

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

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
 Declaración de conformidad DRAGON EYE CE 3407454 280723
 Declaración de conformidad 727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye

Hoja de datos gama de productos

	Datos CAD DE1 W4F G3 DRAGEYE IGS 020720
	Datos CAD DE1 W4F G3 DRAGEYE STEP 020720
	Datos CAD 2-dim DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD2PDF 020720
	Datos CAD 3-dim DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD3PDF 020720
	Eulumdat DE1 W4F 830 G3 LDT corrected 180122
	Eulumdat DE1 W4F 850 G3 LDT corrected 180122

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899474741	DE1 -W4F-830-G3	Embalaje de envío 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm ³	10568.00 g
4052899474772	DE1 -W4F-850-G3	Embalaje de envío 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm ³	10568.00 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 múltiplo.

Referencias / links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Hoja de datos gama de productos

Aviso

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