

## DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye | Módulos Spot LED con ópticas integradas

### 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



### 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

### Áreas de aplicación

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



## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Corriente nominal	0,35 A
Tensión nominal	2,9 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
On-mode power [AGGR]	1.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	1.0 kWh/1000h

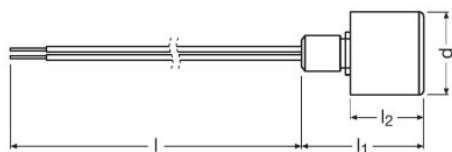
#### Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	100 lm/W
Tono de luz (denominación)	Warm White
Índice de reproducción cromática Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	800
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	4
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) [AGGR]	95 lm

#### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 0,1 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 2,00 s
Ángulo de radiación	15 °

#### Dimensiones y peso



Diámetro	23,0 mm
Longitud del cable	500,0
Peso del producto	24,00 g
Height EPREL [AGGR]	23.0 mm
Length EPREL [AGGR]	20.0 mm

## Hoja de datos de producto

Width EPREL [AGGR]	23.0 mm
--------------------	---------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-25...+55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C

### Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	70000 h
Número de ciclos de encendidos	35000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	70000 h

### Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	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.
Lighting technology used [AGGR]	LED

### Capacidades

Regulable	Si <sup>1)</sup>
-----------	------------------

<sup>1)</sup> PWM

### Certificados & Normas

Tipo de protección	IP65
Energy efficiency class [AGGR]	F

### Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4052899474741
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained

## Hoja de datos de producto








Declaration No. in SCIP database

No declarable substances contained



664174\_5 Year OSRAM  
Guarantee (LED)

### Descarga datos

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

### 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.

## Hoja de datos de producto

### 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 <sup>3</sup>	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 múltiple.

### 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](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

### Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.