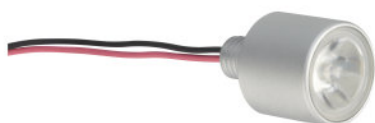


DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye | Módulos de LED spot com integração óptica



Características do produto

- Tipo de proteção IP65 de acordo com DIN EN 60529
- Os módulos somente podem ser conectados em série
- Cabos de conexão de dois núcleos (500 mm)
- Dimerizável

Benefícios do produto

- Carcaça de metal para excelente remoção de calor
- Rosca M10x1,5 integrada para instalação simples
- Sem necessidade de dissipador adicional
- Ângulo do feixe estreito para uso como fonte de ponto de luz
- Centralização perfeita graças à flange na base da carcaça (diâmetro de 12 mm)
- Custos de manutenção baixos graças à vida útil de até 70.000 horas
- 5 anos de garantia

Áreas de aplicação

- Para iluminação de destaque, orientação e de rotas
- Iluminação de prateleiras e móveis
- Adequado para uso externo



Dados técnicos

Dados elétricos

Corrente nominal	035 A
Tensão nominal	29 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
On-mode power [AGGR]	1.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	1.0 kWh/1000h

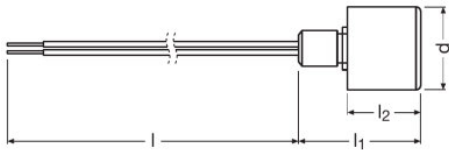
Dados fotométricos

Rendimento luminoso	100 lm/W
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	800
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	4
Useful luminous flux (Φ_{use}) [AGGR]	95 lm

Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 01 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 200 s
Ângulo de abertura	15 °

Dimensões e peso



Diâmetro	230 mm
Comprimento do cabo	5000
Peso do produto	2400 g
Height EPREL [AGGR]	23.0 mm
Length EPREL [AGGR]	20.0 mm

Ficha técnica do produto

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

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-25...+55 °C
Temperatura de armazenagem	-25...85 °C

Vida útil

Vida nominal	70000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	35000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	70000 h

Informação adicional do produto

Observação de produto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Para os atuais dados fotométricos e informações importantes de segurança, instalação e aplicação, ver www.osram.com/led-sistemas ./Todos os parâmetros técnicos se aplicam a todo o módulo.Em vista do processo complexo de fabricação para diodos emissores de luz, os valores típicos fornecidos acima para os parâmetros técnicos LED são meramente valores estatísticos que não necessariamente correspondem aos parâmetros reais técnicos de um produto individual; produtos individuais podem variar a partir dos valores típicos
Lighting technology used [AGGR]	LED

Atributos

Dimerizável	Sim ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ PWM

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP65
Energy efficiency class [AGGR]	F

Dados logísticos

Código do material	85395100000
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4052899474741

Ficha técnica do produto

Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Download Data

Arquivo	
	Declarations of conformity DRAGON EYE CE 3407454 280723
	Declarations of conformity 727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye
	CAD data DE1 W4F G3 DRAGEYE IGS 020720
	CAD data DE1 W4F G3 DRAGEYE STEP 020720
	CAD data 2-dim DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD2PDF 020720
	CAD data 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.

Ficha técnica do produto

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899474741	DE1 -W4F-830-G3	Shipping carton box 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm³	10568.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

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

Retratações

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