

DRAGONeye

LED Spot-Modules with integrated optics



Alkalmazási területek

- For accent, orientation or route lighting
- Shelf and furniture lighting
- Suitable for outdoor use

A termék előnyei

- Metal package for optimum heat removal
- Integrated M10x1.5 thread for simple installation
- No additional heat sink required
- Narrow beam angle for use as a spot source
- Perfect centering thanks to flange on the floor of the casing (diameter 12 mm)
- Low maintenance costs thanks to a lifetime of up to 70,000 h
- 5 year guarantee

A termék jellemzői

- Type of protection IP65 according to DIN EN 60529
- The modules can only be connected in series
- Two-core connecting cable (500 mm)
- Dimmable



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges áram	Névleges feszültség	Áram típusa	On-mode power [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	035 A	29 V	DC	1.00 W	1.0 kWh/1000h
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	0.35 A	2.9 V	DC	1.00 W	1.0 kWh/1000h

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Fotometriai adatok

Termékmegnevezés	Luminous efficacy	Fényszín (megnevezés)	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

Termékmegnevezés	Színvisszaadási index	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⁾ Lásd a termék jelölést

Fénytechnikai adatok

Termékmegnevezés	Gyújtási idő	Bemelegedési idő	Beam angle
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	< 01 s	< 200 s	15 °
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	< 0.1 s	< 2.00 s	15 °

¹⁾ Lásd a termék jelölést

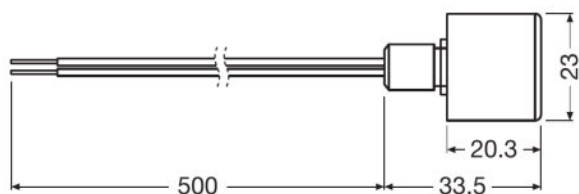
Méreték és súly

Termékmegnevezés	Átmérő	Vezetékhozs sz [calc.]	Termék súlya	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	230 mm	5000	2400 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

Termékmegnevezés	Height EPREL [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	23.0 mm
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	23.0 mm

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



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

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmérséklet tartomány	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...85 °C
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...85 °C

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Élettartam

Termékmegnevezés	Névleges élettartam	Kapcsolási ciklusok száma	L70B50 lifetime [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	70000 h	35000	70000 h
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	70000 h	35000	70000 h

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

¹⁾ Lásd a termék jelölést

További termékadatok

Termékmegnevezés	Lighting technology used [AGGR]
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	LED
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	LED

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	Yes ²⁾
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	Yes ²⁾

¹⁾ Lásd a termék jelölést

²⁾ PWM

Tanúsítványok és szabványok

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

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	85395100000
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	85395100000

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Környezetvédelmi információk
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Termékmegnevezés	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
Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database		
DE1 -W4F-830-G3 ¹⁾	No declarable substances contained		

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Termék jelölés

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)/All the technical parameters apply to the entire module. In view of the complex manufacturing process for light emitting diodes, the typical values given above for the technical LED parameters are merely statistical values that do not necessarily correspond to the actual technical parameters of an individual product; individual products may vary from the typical values

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

File	
	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
	Eulumdat DE1 W4F 850 G3 LDT corrected 180122

Termékcsalád adatlap

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899474741	DE1 -W4F-830-G3	Karton 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm ³	10568.00 g
4052899474772	DE1 -W4F-850-G3	Karton 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm ³	10568.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

References / 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>

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.