

DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye | Moduły świateł punktowych LED ze zintegrowaną optyką

Cechy produktu

- Stopień ochrony IP65 zgodnie z DIN EN 60529
- Moduły mogą być łączone tylko szeregowo
- Dwużyłowy przewód podłączeniowy (500 mm)
- Ściemnialne



Korzyści ze stosowania produktu

- Obudowa metalowa zapewniająca optymalne odprowadzanie ciepła
- Zintegrowany gwint M10x1.5 dla ułatwienia montażu
- Nie jest wymagany dodatkowy radiator
- Wąski kąt wiązki światła - możliwość zastosowania jako kierunkowe źródło światła
- Doskonale wycelowanie dzięki kołnierzowi w spodzie obudowy (średnica 12 mm)
- Niski koszt konserwacji dzięki trwałości do 70 000 godzin
- 5-letnia gwarancja

Obszar zastosowań

- Do oświetlenia akcentującego, orientacyjnego lub drogowego
- Oświetlenie półek i mebli
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych



Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0,35 A
Napięcie nominalne	2,9 V
Rodzaj prądu	DC
On-mode power	1.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	1.0 kWh/1000h

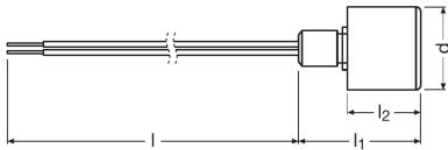
Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	800
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	4
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	95 lm

Dane świetlne

Czas startu	< 0,1 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s
Kąt rozsyłu światła	15 °

Wymiary i waga



Średnica	23,0 mm
Długość przewodów	500,0
Masa produktu	24,00 g
Height EPREL [AGGR]	23.0 mm
Length EPREL [AGGR]	20.0 mm

Karta katalogowa produktu

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	70000 h
Liczba cykli włączeniowych	35000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	70000 h

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com / led-systemy/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości
Lighting technology used [AGGR]	LED

Możliwości

Ściemnianie	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ PWM

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP65
Energy efficiency class [AGGR]	F

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

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

Karta katalogowa produktu

Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4052899474741
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Pobierz dane

Plik	
	Deklaracje zgodności DRAGON EYE CE 3407454 280723
	Deklaracje zgodności 727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye
	Dane CAD DE1 W4F G3 DRAGEYE IGS 020720
	Dane CAD DE1 W4F G3 DRAGEYE STEP 020720
	Dane CAD 2-dim DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD2PDF 020720
	Dane CAD 3-dim DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD3PDF 020720
	Eulumdat DE1 W4F 830 G3 LDT corrected 180122

Karta katalogowa produktu

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899474741	DE1 -W4F-830-G3	Karton wysylkowy 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm ³	10568.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki/łącza

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

Oświadczenie

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