

DE1 -W4F-850-G3

DRAGONeye | Точечные светодиодные модули со встроенной оптикой



Характеристики продукта

- Степень защиты IP65 согласно DIN EN 60529
- Модули могут подсоединяться только последовательно
- Двухжильный соединительный кабель (500 мм)
- Диммируемый

Преимущества продукта

- Металлический кожух для обеспечения оптимального отвода тепла
- Интегрированная резьба M10x1.5 для простоты установки
- Нет необходимости в дополнительном теплоотводе
- Малый угол рассеивания светового пучка использования в качестве точечного источника света
- Идеальное центрирование благодаря наличию фланца на днище корпуса (диаметр 12 мм)
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря сроку службы до 70 000 ч
- Гарантия – 5 лет

Области применения

- Для направленного освещения, освещения для ориентации или освещения дорог
- Освещение полок и мебели
- Подходит для использования на открытом воздухе



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальный ток	0,35 A
Номинальное напряжение	2,9 В
Тип тока	Постоянный ток
On-mode power [AGGR]	1.00 Вт
Energy consumption in on-mode [AGGR]	1.0 кВт·ч/1000 ч

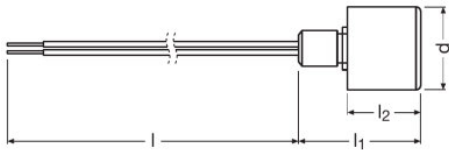
Фотометрические данные

Световая отдача	108 лм/Вт
Цветность света (обозначение)	Daylight White
Индекс цветопередачи Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	5000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	1150
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	4
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	103 лм

Светотехнические параметры

Время зажигания	< 0,1 s
Время разогрева (60 %)	< 2,00 s
Угол излучения	15 °

Размеры и вес



Диаметр	23,0 mm
Длина кабеля	500,0
Вес продукта	24,00 g
Height EPREL [AGGR]	23.0 mm
Length EPREL [AGGR]	20.0 mm

Техническое описание продукта

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+55 °C
t хранения	-25...85 °C

Срок службы

Номинальный срок службы	70000 h
Количество циклов переключения	35000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	70000 h

Дополнительные данные

Комментрайи о продукте	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Актуальные светотехнические данные, важные указания по технике безопасности, установке и применению см. по ссылке www.osram.com/led-systems/ Все технические параметры применимы ко всему модулю. В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия, которое может не соответствовать стандартным значениям.
Lighting technology used [AGGR]	LED

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да ¹⁾
------------------------	------------------

¹⁾ PWM

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP65
Energy efficiency class [AGGR]	E

Условия поставки

Код заказа	85395100000
------------	-------------

Environmental information

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

Техническое описание продукта

Date of Declaration	14-04-2023
Primary Article Identifier	4052899474772
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Загрузка данных

Файл	
	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 850 G3 LDT corrected 180122

Техническое описание продукта

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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899474772	DE1 -W4F-850-G3	Shipping carton box 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 дм³	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.

Ссылки

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

Примечание

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