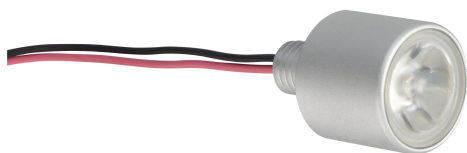


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye® | Moduły światła punktowych LED ze zintegrowaną optyką

Obszary zastosowań

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



Zalety produktu

- 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

Cechy produktu

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



– Dimmable

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1 W
Moc użyteczna	1.00 W
Napięcie znamionowe	2,9 V
Zakres napięcia wejściowego	2.7...3.3 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	0,35 A

Dane fotometryczne

Całkowity użyteczny strumień światła [PICOS]	100 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Strumień świetlny	95 lm
Światłość	800 cd
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	4 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	800 cd
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	15 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	15.00 °
Czas startu	< 0.1 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

Informacje o module LED

Liczba LED w module	1
---------------------	---

WYMIARY I WAGA



Długość	20,0 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	23,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	23.00 mm
Wysokość	23,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	23.00 mm
Średnica	23 mm
Masa produktu	24,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t_c	-25...90 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...90 °C ¹⁾

¹⁾ W punkcie T_c

Trwałość

Znamionowa trwałość	70000 h
Liczba cykli włączeniowych	35000

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC® LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli) / <?xml version="1.0"?>Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems. / 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
--------------------------	---

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Typ zabezpieczenia	IP65
Zużycie energii	2.00 kWh/1000h

Klasa efektywności energetycznej	F
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
---------------------------------------	-----

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	727529_EC DRAGONEYE
	Deklaracje zgodności	727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	DE1-W4F-830-G3
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD STEP 3D	QTP OPTIMAL 1x18-40 STEP 250320

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899474741	Nieopakowane 1		24.00 g	
4052899474758	Składane pudełko 6	113 mm x 83 mm x 88 mm	197.00 g	0.83 dm ³
4052899474765	Karton wysyłkowy 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568.00 g	46.74 dm ³

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.

Odnosiniki / linki

– For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.