

DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye | LED Spot-Module mit integrierten Optiken

Anwendungsgebiete

- Zur Akzent-, Orientierungs- oder Wegbeleuchtung
- Regal- und Möbelbeleuchtung
- Geeignet für den Outdoor-Einsatz



Produktfamilien-Vorteile

- Metallgehäuse für optimale Wärmeabfuhr
- Leichte Montage durch integriertes Gewinde M10x1,5
- Kein zusätzlicher Kühlkörper erforderlich
- Enger Abstrahlwinkel ermöglicht Einsatz als Spotlichtquelle
- Perfekte Zentrierung durch Absatz am Gehäuseboden (Durchmesser 12 mm)
- Geringer Instandhaltungsaufwand dank einer Lebensdauer von bis zu 70.000 h
- 5 Jahre Garantie

Produktfamilien-Eigenschaften

- Schutzart IP65 gemäß DIN EN 60529
- Nur elektrische Reihenschaltung der Module
- Zweipolige Anschlussleitung (500 mm)
- Dimmbar



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	1,00 W
Bemessungsleistung	1,00 W
Nennstrom	0,35 A
Nennspannung	2,9 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

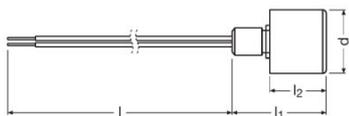
Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	100 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Lichtstärke	1080 cd
Nennnutzlichtstrom 90°	95 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	95 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Bemessungsspitzenlichtstärke	3170 cd

Lichttechnische Daten

Nennhalbwertswinkel	15 °
Bemessungshalbwertswinkel	15,00 °
Startzeit	< 0,1 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	23,0 mm
-------------	---------

Produktdatenblatt

Bemessungshöhe	23,00 mm
Kabellänge	500,0 mm
Produktgewicht	24,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Nennlebensdauer	70000 h
Bemessungslampenlebensdauer	70000 h
Anzahl der Schaltzyklen	35000

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Module optimal abgestimmt auf OSRAM OPTOTRONIC LED-Treiber (siehe jeweilige Tabelle)/Aktuelle lichttechnische Daten, wichtige Sicherheits-, Montage- sowie Applikationshinweise siehe unter www.osram.de/led-systeme/ Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
-----------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	2 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A++

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
Statistische Warennummer	940540999000



Garantie

Downloads

Datei	
	Konformitätserklärungen 727529_EC DRAGONEYE
	Konformitätserklärungen 727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899474741	DE1 -W4F-830-G3	Versandschachtel 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm ³	10568.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter
▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.