

DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye | Runde LED-Module

Anwendungsgebiete

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



Produktvorteile

- 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

Produkteigenschaften

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



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------------------|
| Nennleistung | 1,10 W |
| Bemessungsleistung | 1,10 W |
| Nennstrom | 0,35 A |
| Stromart | Gleichspannung (DC) |

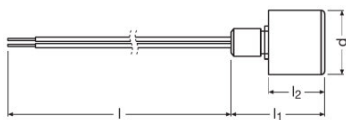
Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Nutzbarer Gesamtlichtstrom | 101 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 3 sdc _m |
| Lichtstärke | 1080 cd |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 101 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 101 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 3170 cd |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Nennhalbwertwinkel | 15 ° |
| Bemessungshalbwertwinkel | 15,00 ° |
| Startzeit | < 1,0 s |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 2,00 s |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|----------------|----------|
| Durchmesser | 23,0 mm |
| Bemessungshöhe | 23,00 mm |
| Kabellänge | 500,0 mm |

Produktdatenblatt

| | |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 24,00 g |
|----------------|---------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Nennlebensdauer | 50000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|



Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-------------|
| Energieverbrauch | 2 kWh/1000h |
| Energieeffizienzklasse | A++ |

Logistische Daten

| | |
|------------------------|-------------|
| Lagertemperaturbereich | -25...85 °C |
|------------------------|-------------|

Downloads

| Icon | 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

Produktdatenblatt

▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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