

## DE1 -W4F-850-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	1,00 W
Bemessungsleistung	1,00 W
Nennstrom	0,35 A
Stromart	Gleichspannung (DC)

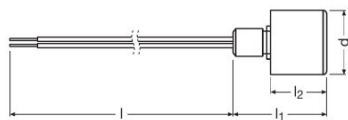
### Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	108 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 3$ sdc
Lichtstärke	1300 cd
Nennnutzlichtstrom 90°	103 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	103 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	3220 cd

### Lichttechnische Daten

Nennhalbwertwinkel	15 °
Bemessungshalbwertwinkel	15,00 °
Startzeit	< 0,1 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
4052899474772	DE1 -W4F-850-G3	Versandschachtel 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm <sup>3</sup>	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](http://www.osram.de/systemgarantie)

---

### Haftungsausschluss

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