

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye® | Moduli LED Spot con ottica integrata

---

### Area di applicazione

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



---

### Vantaggi del prodotto

- 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

---

### Caratteristiche del prodotto

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



– Dimmable

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1 W
Potenza di costruzione	1.00 W
Tensione nominale	2,9 V
Gamma di tensione	2.7...3.3 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	0,35 A

### Dati fotometrici

Flusso luminoso utile totale [PICOS]	100 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Flusso luminoso	95 lm
Intensità luminosa	800 cd
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	4 sdc <sub>m</sub>
Intensità specificata	800 cd
Fattore manten. flus lum fine du	0.70

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	15 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	15.00 °
Tempo innesco	< 0.1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

### LED MODULE INFORMATION

Numero di LED per modulo	1
--------------------------	---

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	20,0 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	23,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	23.00 mm
Altezza	23,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	23.00 mm
Diametro	23 mm
Peso prodotto	24,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+55 °C
t° max su punto di prova T <sub>c</sub>	-25...90 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...90 °C <sup>1)</sup>

1) Al punto T<sub>c</sub>

### Durata

Durata nominale della lampada	70000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	35000

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Moduli perfettamente abbinati ai driver LED OSRAM OPTOTRONIC® (vedi tabella relativa) / Per i dati fotometrici attuali e informazioni importanti sulla sicurezza, sull'installazione e sull'applicazione, vedere <Hyperlink target = "http://www.osram.com/led-systems"> <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> . / Tutti i parametri tecnici si applicano al modulo completo. In considerazione del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti sopra per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai valori tecnici effettivi di un singolo prodotto; i singoli prodotti possono variare dai valori tipici
---	---

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Grado di protezione	IP65
Consumo di energia	2.00 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	F

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C
---------------------------	-------------

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
--	-----

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
-------------------------	--------------------



Dichiarazioni di conformità

727529\_EC DRAGONEYE



Dichiarazioni di conformità

727534\_Manufacturer's Declaration Dragoneye

Fotometrie e file di design	Nome del documento
-----------------------------	--------------------



File LDT (Eulumdat)

DE1-W4F-830-G3

CAD/BIM	Nome del documento
---------	--------------------



CAD STEP 3D

QTP OPTIMAL 1x18-40 STEP 250320

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899474741	Disimballato 1		24.00 g	
4052899474758	Astuccio 6	113 mm x 83 mm x 88 mm	197.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4052899474765	Cartone di spedizione 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568.00 g	46.74 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.