

SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO DRAGONeye

Moduli LED Spot con ottica integrata



AREE APPLICATIVE

- Per illuminazione d'accento, di orientamento e di percorsi
- Illuminazione per scaffali e mobili
- Adatti per esterni

VANTAGGI PRODOTTO

- Struttura metallica per un'ottima dissipazione del calore
- Filettatura M10x1.5 integrata per una facile installazione
- Non è necessario un dissipatore termico aggiuntivo
- Fascio luminoso stretto per impiego come luce d'accento
- Centraggio perfetto grazie alla flangia alla base dell'involucro (diametro 12 mm)
- Costi di manutenzione ridotti grazie ad una durata di fino a 70.000 ore
- 5 anni di garanzia

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Classe di protezione IP65 a norma DIN EN 60529
- I moduli possono essere collegati solo in serie
- Cavo di collegamento a due conduttori (500 mm)
- Dimmerabile



DATI TECNICI

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Potenza nominale	Potenza di costruzione	Corrente nominale	Tensione nominale	Tipo di corrente
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	1,00 W	1,00 W	0,35 A	2.9 V	DC

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Flusso luminoso utile totale	Efficienza luminosa	Temperatura di colore stimata	Colore della luce (descrizione)	Indice di resa cromatica Ra	Standard Deviation of Color Matching
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	108 lm	108 lm/W	5000 K	Daylight White	80	≤3 sdc

Descrizione del prodotto	Intensità luminosa [PIM]	Intensità specificata	Fattore manten. fine du	Flusso luminoso utile nominale 90°	Flusso luminoso utile assegnato 90°
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	1300 cd	3220 cd	0,70	103 lm	103 lm

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Fascio luminoso nominale (semivalore picco)	Tempo innesco	Tempo di riscaldamento (60 %)
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	15,00 °	< 0,1 s	< 2,00 s

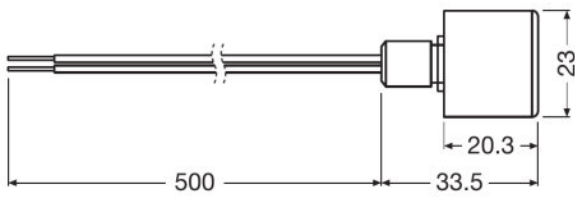
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). Tutti i parametri tecnici si applicano al modulo completo. In considerazione del complesso processo 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

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Diametro	Altezza nominale	Peso prodotto
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	23,0 mm	23,00 mm	24,00 g

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Disegno con quote



DE1 -W4F-850-G3

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	-25...+55 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Durata

Descrizione del prodotto	Durata caratteristica della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	70000 h	35000

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Descrizione del prodotto	Dimmerabile
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	Sì

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Classe di efficienza energetica
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	A++

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Temperatura di stoccaggio
DE1 -W4F-850-G3 ¹⁾	-25...85 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/). 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





CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

SUPPORTO TECNICO E DI VENDITA

Supporto tecnico e di vendita www.ledvance.it

DOWNLOAD DATI

File
 Dichiarazioni di conformità 727529_EC DRAGONEYE
 Dichiarazioni di conformità 727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye
 Dati CAD DE1 W4F G3 DRAGEYE IGS 020720
 Dati CAD DE1 W4F G3 DRAGEYE STEP 020720




Dati CAD 2-dim
DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD2PDF 020720



Dati CAD 3-dim
DE1 W4F G3 DRAGEYE CAD3PDF 020720

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899474796	Cartone di spedizione 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568,00 g	46.74 dm ³

1)  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.

REFERENZE/LINKS

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

CLAUSOLA

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