

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 K

OSRAM DULUX® S LED EM & AC MAINS | Sostituzione LED per CFLni corte, attacco 2 pin G23 per funzionamento CCG e CA



Aree di applicazione

- Supermercati e grandi magazzini
- Passaggi pedonali e corsie
- Hotel, ristoranti

Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto
- Possibile funzionamento direttamente su rete 230 V CA

Caratteristiche del prodotto

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Monoattacco a innesto a due pin G23



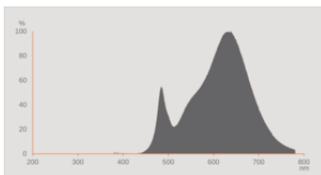
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,5 W
Potenza di costruzione	4.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	9 W
Corrente nominale	21 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	20 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

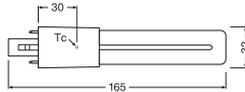
Dati fotometrici

Flusso luminoso	450 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	450 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	140 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor)	140.00 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	165.00 mm
Diametro	32,00 mm
Diametro massimo	32 mm
Peso prodotto	39,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	73 °C

Durata

Durata nominale della lampada	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G23
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
---------------------------------	------

Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	DULUX S9LED 4,5
-----------------	-----------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G23
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente	No
Lunghezza	165.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32,00 mm
Coordinata cromatica x	0.433
Coordinata cromatica y	0.403
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	604656
Model number	AC35190

Consigli per la sicurezza

- Adatto per il funzionamento in tandem

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	IES file (IES) DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23
	LDT file (Eulumdat) DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075557994	Astuccio 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64.00 g	0.13 dm ³
4058075558007	Cartone di spedizione 10	114 mm x 79 mm x 182 mm	712.00 g	1.64 dm ³

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.

DISCLAIMER

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