

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 840 G23

OSRAM DULUX LED S 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

- Facile installazione
- 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
- Durata: fino a 30.000 ore
- Monoattacco a innesto a due pin G23
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio



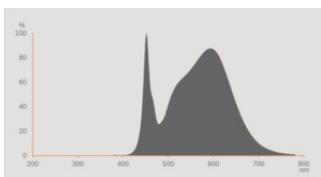
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	6 W
Potenza di costruzione	6.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	11 W
Corrente nominale	28 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	24
Numero max di lampade per interruttore	21
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	30
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	700 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	700 lm
Efficienza luminosa	116 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
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	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	220.00 mm
Diametro	32,30 mm
Diametro del tubo	26,0 mm
Diametro massimo	33 mm
Peso prodotto	52,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	72 °C

**Durata**

Durata	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
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from June 2023

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	6.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	DULUX LED S11 E
-----------------	-----------------

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## 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
Alimentazione in standby	N/A
Alimentazione di standby in rete per CLS	N/A
Potenza equivalente	No
Lunghezza	220.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.30 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32.30 mm
Coordinata cromatica x	0.381
Coordinata cromatica y	0.379

Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	604659,1412866
Numero del modello	AC35193,AC47839

### Consigli per la sicurezza

- Adatto per il funzionamento in tandem
- L'intervallo di temperatura di funzionamento delle DULUX LED è limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura Tc max sul prodotto prima dell'installazione.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	-----------------------------------------------	------------	--------

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

4058075558083	Astuccio 1	24 mm x 49 mm x 260 mm	67.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075558090	Cartone di spedizione 10	272 mm x 258 mm x 62 mm	920.00 g	4.35 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.

### DISCLAIMER

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