

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23

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



### Area di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- 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

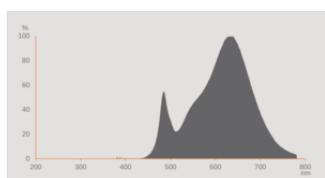


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	3,5 W
Potenza di costruzione	3.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	7 W
Corrente nominale	16 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	4 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	21
Numero max di lampade per interruttore	29
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	26
Distorsione armonica totale	$\leq 30\%$
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

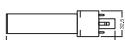
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	360 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	360 lm
Efficienza luminosa	102 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ 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

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	135.00 mm
Diametro	32,30 mm
Diametro del tubo	26,0 mm
Diametro massimo	33 mm
Peso prodotto	36,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

**Durata**

Durata	30000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

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

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
<b>CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE</b>	
Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)	
<b>Classificazioni specifiche per paese</b>	
Numero d'ordine	DULUX LED S7 EM
<b>DATI LOGISTICI</b>	
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
<b>Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015</b>	
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	135,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.30 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32.30 mm
Coordinata cromatica x	0.433
Coordinata cromatica y	0.403
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	1404754
Numero del modello	AC46406

### 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

[User instruction](#)[Installation guide](#)[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
4058075822931	Astuccio 1	24 mm x 35 mm x 141 mm	52.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4058075822948	Cartone di spedizione 10	128 mm x 79 mm x 152 mm	571.00 g	1.54 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.