

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DULUX LED S11 EM & AC MAINS VALUE 6W 865 G23

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



Aree 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



6W 865 G23



DATI TECNICI

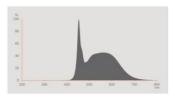
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6 W
Potenza di costruzione	6.00 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC ¹⁾
Potenza della lampada equivalente	11 W
Corrente nominale	29 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	19.6 A
Tensione continua (cc)	186260 V
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Numero max di lampade per interruttore	10
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	38
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

¹⁾ Verificare la compatibilità ECG al ledvance.com/compatibility

Dati fotometrici

Flusso luminoso	700 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	770 lm
Efficienza luminosa	116 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	865
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	220.00 mm
Diametro	32,50 mm
Diametro del tubo	26,0 mm
Diametro massimo	33 mm
Peso prodotto	50,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+45 °C ¹⁾
t° max su punto di prova Tc	75 °C

¹⁾ Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	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

CARATTERISTICHE

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

¹⁾ 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	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	220,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.50 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32.50 mm
Coordinata cromatica x	0.3123
Coordinata cromatica y	0.3282
Indice di resa cromatica R9	1
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	2206894,2324429
Numero del modello	AC71135,AC81527

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 sul prodotto prima dell'installazione.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Non toccare la lampada a mani nude.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DULUX LED S EM V	
PDF	Guida completa all'installazione	LEDVANCE Luminaire conversion checklist	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LEDTUBE	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LEDTUBE	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
ES	File IES (IES)	DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23 LEDV	

Fotometrie e file di design Nome del documento		
File LDT (Eulumdat)	DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23 LEDV	
File UGR (tabella UGR)	DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23 LEDV	
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23 LEDV	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23 LEDV	
Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854502378	Astuccio 1	24 mm x 35 mm x 226 mm	68.00 g	0.19 dm ³
4099854502385	Cartone di spedizione 10	128 mm x 79 mm x 238 mm	752.00 g	2.41 dm³

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.