



# SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO

## DULUX LED S/E7 AC MAINS VALUE 3.5W

### 865 2G7

DULUX LED S/E AC MAINS VALUE | Sostituzione LED per CFLni con base 2G7 a 4 pin per funzionamento a rete CA



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Uffici, edifici pubblici
- Negozi
- Hotel, ristoranti
- Passaggi pedonali e corsie

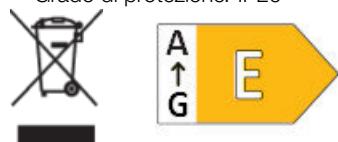


#### Vantaggi del prodotto

- Possibile funzionamento direttamente su rete 230 V CA
- Non adatto al funzionamento con dispositivi di controllo convenzionali (CCG)
- Non adatto al funzionamento con alimentatore elettronico (ECG)
- Facile installazione
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto

#### Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti compatte convenzionali per l'uso su reti elettriche CA
- Durata: fino a 30.000 ore
- Attacco 2G7 a quattro pin a terminazione singola
- Grado di protezione: IP20



- Lampade prive di mercurio

## DATI TECNICI

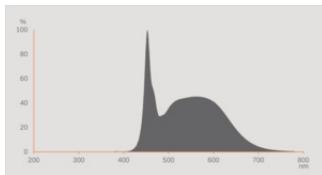
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,5 W
Potenza di costruzione	3.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	7 W
Corrente nominale	16 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	11.2 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186...270 V <sup>1)</sup>
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	53
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	67
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

1) Intervallo di tensione consentito

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	400 lm
Efficienza luminosa	114 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
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 sdcml
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

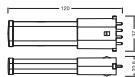


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 6500K

#### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	130 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

#### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	120.00 mm
Peso prodotto	34,00 g

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C <sup>1)</sup>
t° max su punto di prova Tc	82 °C

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

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

#### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	2G7
----------------------------------	-----

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025

## CARATTERISTICHE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <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)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	DULUX LED S/E7
-----------------	----------------

## 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)	2G7
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	120,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	20.8 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32 mm
Coordinata cromatica x	0.312
Coordinata cromatica y	0.328
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	2416882
Numero del modello	AC85411

### Consigli per la sicurezza

- Non adatto per operazioni con sistemi di controllo convenzionali.
- Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.
- 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.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.
- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DULUX LED SE
 Guida completa all'installazione	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
 Dichiarazioni di conformità	CE DULUX LED SE
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA DULUX LED SE
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 865 2G7 LEDV
 File LDT (Eulumdat)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 865 2G7 LEDV

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)
	Curva di distribuzione della luce tipo cono
	Curva di distribuzione della luce tipo polare
	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
4099854669859	Astuccio 1	24 mm x 40 mm x 125 mm	43.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4099854669866	Cartone di spedizione 10	131 mm x 89 mm x 139 mm	490.00 g	1.62 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.

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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