

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DULUX LED S/E11 AC MAINS VALUE 6W 830 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

- Funzionamento direttamente sulla rete elettrica 230 V AC
- 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

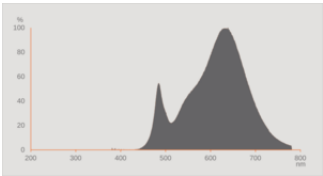
DATI ELETTRICI

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                                         | 6 W                       |
| Potenza di costruzione                                   | 6.00 W                    |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V               |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                   |
| Potenza della lampada equivalente                        | 11 W                      |
| Corrente nominale                                        | 28 mA                     |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA)   |
| Corrente di innesco                                      | 19.6 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)                 | 30                        |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 38                        |
| Distorsione armonica totale                              | ≤ 20 %                    |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,90                    |

1) Intervallo di tensione consentito

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 700 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 117 lm/W            |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96                |
| 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        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.90                |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                 |

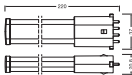


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 3000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 220.00 mm |
| Peso prodotto    | 50,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+45 °C 1) |
| t° max su punto di prova Tc | 86 °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      | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

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

CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

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 S/E11 |
|-----------------|-----------------|

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                                                                 | 220,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 20.8 mm      |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 32 mm      |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.434      |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.403      |
| 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                                                                | 2416879    |
| Numero del modello                                                      | AC85415    |

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.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.
- Non toccare la lampada se è rotta.
- 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 E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV    |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV    |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | File UGR (tabella UGR)                        | DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV        |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV        |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV        |
|  | Distribuzione della potenza spettrale         | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854669750   | Astuccio<br>1                  | 24 mm x 40 mm x 225 mm                        | 64.00 g    | 0.22 dm³ |
| 4099854669767   | Cartone di spedizione<br>10    | 131 mm x 89 mm x 239 mm                       | 727.00 g   | 2.79 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.

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.