

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 75 Filament DIM S 7.5W 927 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM CRI 90 S | Lampade LED dimmerabili, forma classica, CRI90, con componente blu molto ridotta



SUPERIOR  
CLASS

### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI > 90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°



- Dimmerabile
- Indice di resa cromatica  $R_{a_i} \geq 90$

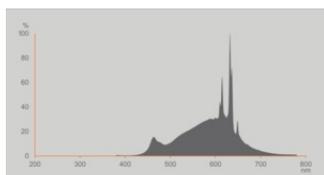
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 7,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 7.50 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 75 W                    |
| Corrente nominale  | 38 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0,6 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 750                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 1200                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | $\geq 0,50$             |

Dati fotometrici

|   |              |
|---|--------------|
| Flusso luminoso                             | 1055 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 141 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 90           |
| Tonalità di luce                            | 927          |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdc |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | $\leq 1.0$   |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | $\leq 0.4$   |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_CRI90\_Blue light reduced\_2700K

### Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

### DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 105.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 31,00 g   |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 70 °C        |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |   |
|---|---|
| Attacco (denominazione da norma)        | E27   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Opaco   |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

### CARATTERISTICHE

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Dimmerabile | Sì <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------|

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                |
|--|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | D 1)           |
| Consumo di energia                       | 8.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / 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 | LED CLA75DIM 7. |
|-----------------|-----------------|

### 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) | E27            |
| 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  | not applicable |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | not applicable |
| Potenza equivalente   | Si             |
| Lunghezza   | 105,00 mm      |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 60.00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm       |
| Coordinata cromatica x  | 0.463          |
| Coordinata cromatica y  | 0.420          |
| Indice di resa cromatica R9   | >0             |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90           |
| Fattore di spostamento  | ≥0.5           |

|   |         |
|---|---------|
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No      |
| EPREL ID  | 1361251 |
| Numero del modello  | AC45163 |

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati  | Nome del documento |
|--|--------------------|
|  Dichiarazioni di conformità | LED CLASSIC        |

| Fotometrie e file di design   | Nome del documento   |
|---|--|
|  Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854061356   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 111 mm                        | 45.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4099854061363   | Cartone di spedizione<br>10    | 315 mm x 131 mm x 126 mm                      | 544.00 g   | 5.20 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 conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- 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.