



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 75 Facility S 9W 840 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lampade LED professionali per impianti AC/DC



### Arearie di applicazione

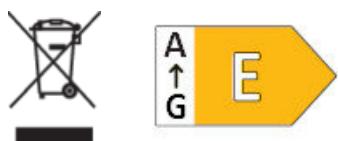
- Spazio pubblico negli edifici di grandi dimensioni: scale, corridoi, uscite di sicurezza, interrati
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### Vantaggi del prodotto

- Luce per il sistema AC/DC (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- L'elevato ciclo di commutazione consente una lunga durata quando è collegato a sensori di movimento
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

### Caratteristiche del prodotto

- Lampada LED compatibile per sistema di alimentazione di emergenza
- Elevato ciclo di commutazione con 500.000 volte

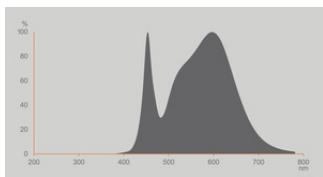


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Potenza nominale   | 9 W                        |
| Potenza di costruzione                                   | 9.00 W                     |
| Tensione nominale  | 220...240 V                |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                    |
| Potenza della lampada equivalente                        | 75 W                       |
| Corrente nominale  | 75 mA                      |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innescio                                     | 1.03 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                   |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                   |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 104                        |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 130                        |
| Distorsione armonica totale                              | 120.1 %                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                     |

**Dati fotometrici**

|   |               |
|---|---------------|
| Flusso luminoso                             | 1055 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 1055 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 117 lm/W      |
| Fattore mant. flus lum fine du              | 0.96          |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo |
| Temperatura di colore                       | 4000 K        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80            |
| Tonalità di luce                            | 840           |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcml      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80          |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4           |



LED Classic A

**Dati illuminotecnici**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 200 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innescos                | < 0.5 s  |

**DIMENSIONI E PESO**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 112.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 34,00 g   |

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -30...+50 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 83.6 °C      |

**Durata**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 500000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | 0.90    |

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E27    |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

|   |   |
|---|---|
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Opaco   |
| Nota a pié 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 | No |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|   |                 |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica           | E <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                        | 9.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                       | IP20            |
| Norme                                     | CE              |
| 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 | LED CLA75 FA 9W |
|-----------------|-----------------|

## 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  | 0.00 W       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.00 W       |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Potenza equivalente   | Sì                      |
| Lunghezza   | 112,00 mm               |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 60.00 mm                |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 60.00 mm                |
| Coordinata cromatica x  | 0.380                   |
| Coordinata cromatica y  | 0.380                   |
| Indice di resa cromatica R9   | 1                       |
| 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  | 1347016,2511471         |
| Numero del modello  | AC45060,AC45060,AC90931 |

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

| Documenti e certificati   | Nome del documento                               |
|---|--|
|  Informazioni tecniche aggiuntive | INOTEC compatibility Facility CLASSIC A75W 9W_EN |
|  Informazioni tecniche aggiuntive | INOTEC compatibility Facility CLASSIC A75W 9W_DE |
|  Dichiarazioni di conformità      | Classic A Facility lamp E27 FR                   |

| Fotometrie e file di design  | Nome del documento |
|--|--------------------|
|  Distribuzione della potenza spettrale | LED Classic A      |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854044212   | Astuccio<br>1                  | 61 mm x 61 mm x 116 mm                        | 47.00 g    | 0.43 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854044229   | Cartone di spedizione<br>10    | 315 mm x 136 mm x 130 mm                      | 571.00 g   | 5.57 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.