

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED CLAS A 40 CL 2.5 W/3000 K E27 FIL

LED LAMPS ENERGY ULTRA EFFICIENT FILAMENT CLASSIC A | LED lamps, classic bulb shape, ENERGY EFFICIENCY CLASS A



### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Consumo di energia estremamente basso
- 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°
- Very long lifetime of up to 50,000 h
- Numero di cicli di commutazione molto elevato: 500.000
- Luminous efficacy: up to 210 lm/W



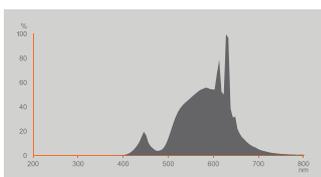
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 2,5 W                   |
| Potenza di costruzione                   | 2.50 W                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 40 W                    |
| Corrente nominale                        | 22 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 18 A                    |
| Frequenza di funzionamento               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 175                     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 281                     |
| Distorsione armonica totale              | 100 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,47                  |

Dati fotometrici

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Flusso luminoso                             | 525 lm                    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 525 lm                    |
| Efficienza luminosa                         | 210 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        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80                      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1                         |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0,90                      |



### Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 300.00 ° |

### 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 | 65 °C       |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 50000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 500000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

### CARATTERISTICHE

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                |
|--|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | A              |
| Consumo di energia                       | 3.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0            |

### Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LED CLA40 2,5W/ |
|-----------------|-----------------|

### 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  | 0,45           |
| Coordinata cromatica y  | 0,437          |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00           |
| Angolo del fascio luminoso  | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza  | 0,90           |
| Fattore di spostamento  | 0,474          |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No             |
| EPREL ID  | 1191489        |
| Model number  | AC41193        |



**DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075747807   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 46.00 g    | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075747814   | Cartone di spedizione<br>6     | 202 mm x 134 mm x 130 mm                      | 378.00 g   | 3.52 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.

**DISCLAIMER**

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

