

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST CLAS B 40 4 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC B | Lampade LED, forma classica a candela



### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro

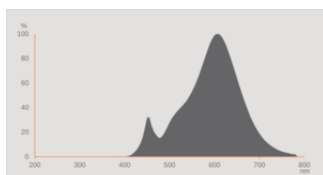
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 4 W                     |
| Potenza di costruzione                   | 4.00 W                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 40 W                    |
| Corrente nominale                        | 32 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 1,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 400                     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 480                     |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,50                  |

### Dati fotometrici

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm     |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 470 lm     |
| Efficienza luminosa                         | 117 lm/W   |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70       |
| Colore della luce (descrizione)             | Warm White |
| Temperatura di colore                       | 2700 K     |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80        |
| Tonalità di luce                            | 827        |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc     |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0        |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9        |



## 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                     | 100.00 mm |
| Lunghezza                            | 100.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 35,00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 35,00 mm  |
| Diametro                             | 35,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 35 mm     |
| Peso prodotto                        | 16,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 65 °C        |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada         | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forma / finitura                        | Chiaro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. / In fase di sviluppo, dati preliminari |

## CARATTERISTICHE

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | 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        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRBB/C-4/827-220/240-E14-35 |
| Numero d'ordine                         | LEDSCLB40 4W/82             |

## 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) | E14             |
| 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    |
| Potenza equivalente                                                       | Si              |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463           |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420           |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 0.00            |
| Angolo del fascio luminoso                                                | SPHERE_360      |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90            |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.40            |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | not applicable  |
| EPREL ID                                                                  | 523080,523080   |
| Model number                                                              | AC32462,AC32462 |

## DOWNLOAD

DOWNLOAD



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO  
LED STAR CL B FIL 40 non-dim 4W/827 E14



Declarations of conformity  
EC Declaration of Conformity Classic A,B,P Lamp

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075436589   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 49 mm x 145 mm                        | 28.00 g    | 0.26 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436596   | Cartone di spedizione<br>10    | 201 mm x 111 mm x 120 mm                      | 353.00 g   | 2.68 dm <sup>3</sup> |
| 4058075604513   | Cartone di spedizione<br>6     | 129 mm x 111 mm x 120 mm                      | 189.00 g   | 1.72 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.