

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SST CLAS A 100 11 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Lampade LED dimmerabili, forma a goccia



### 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"
- Consumo di energia estremamente basso
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°
- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



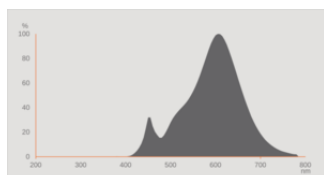
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 11 W                    |
| Potenza di costruzione                   | 11.00 W                 |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 100 W                   |
| Corrente nominale                        | 52 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 2.28 A                  |
| Frequenza di funzionamento               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 271                     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 434                     |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,50                  |

### Dati fotometrici

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Flusso luminoso                             | 1521 lm    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 1521 lm    |
| Efficienza luminosa                         | 138 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 sdcn    |
| 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 | 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 | 80 °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)        | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |

## CARATTERISTICHE

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Si |
|----------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | D <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 11.00 kWh/1000h |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Grado di protezione                      | IP20     |
| Norme                                    | CE / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0      |

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

### Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDSCLA100D 11W |
|-----------------|-----------------|

### 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    |
| 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                                               | 0.00            |
| Angolo del fascio luminoso                                                | SPHERE_360      |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | not applicable  |
| EPREL ID                                                                  | 523134,1151035  |
| Model number                                                              | AC32310,AC41113 |

### DOWNLOAD

| DOWNLOAD                                                                           |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO<br>LED SUPERSTAR CL A FIL 100 dim 12W/827 E27 |

DOWNLOAD



Declarations of conformity  
EC declaration A,B,P lamp



Declarations of conformity  
EC declaration A,B,P lamp

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075245907   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 46.00 g    | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075245914   | Cartone di spedizione<br>10    | 322 mm x 134 mm x 120 mm                      | 604.00 g   | 5.18 dm <sup>3</sup> |
| 4058075610842   | Cartone di spedizione<br>6     | 202 mm x 134 mm x 120 mm                      | 362.00 g   | 3.25 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.