

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### SST CLAS A 40 CL 4.5 W/2200...2700 K E27

LED CLASSIC A GLOWdim | Lampade LED con forma classica a goccia e effetto GLOWdim



#### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Strutture ricettive
- Edifici storici
- Interni residenziali
- Illuminazione marittima
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Con la dimmerazione la luce diventa più calda
- Controllabile tramite dimmer standard, senza bisogno del telecomando
- Lampade trasparenti con gli innovativi "filamenti" LED
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- La dimmerazione cambia il colore della luce da bianco caldo (2.700 K) a bianco extra caldo (2.200 K)



- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$
- Dimmerabile
- Lampade prive di mercurio

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.50 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                                      | 1 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 227                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 364                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,70                  |

Dati fotometrici

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                      | 470 lm             |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 470 lm             |
| Efficienza luminosa                  | 104 lm/W           |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0.70               |
| Colore della luce (descrizione)      | Tunable Warm White |
| Temperatura di colore                | 2200...2700 K      |
| Indice di resa cromatica Ra          | ≥80                |
| Tonalità di luce                     | 822...827          |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdc             |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80               |

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 | 65 °C        |

## Durata

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 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                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forma / finitura                        | Chiaro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche <a href="http://www.ledvance.it/dim">www.ledvance.it/dim</a> ) / 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 |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)           |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE             |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0            |

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRAA/C-5/827-220-240-E27-60 |
| Numero d'ordine                         | LEDSCLA40GD4,5W             |

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27       |
| Tipo di temperatura del colore                                            | RANGE     |
| Lunghezza                                                                 | 105,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 60.00 mm  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm  |

Consigli per la sicurezza

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

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075808522   | Blister<br>1                   | 61 mm x 140 mm x 120 mm                       | 45.00 g    | 1.02 dm³ |
| 4058075809956   | Cartone di spedizione<br>6     | 381 mm x 153 mm x 132 mm                      | 420.00 g   | 7.69 dm³ |

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.