# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SST CLAS A25 DIM 2.2 W/2700 K FIL CL E27

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



#### 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"
- 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)
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°

## **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Lampaua in venu
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R  $_{\rm a}$ :  $\geq$  80; cromaticità costante

## **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

#### DATI TECNICI

#### DATI ELETTRICI

| Potenza nominale   | 2,2 W                   |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 2.20 W                  |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Potenza della lampada equivalente                        | 25 W                    |
| Corrente nominale  | 19 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0,08 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 421                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 673                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,40                  |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 250 lm       |
|---|--------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 250 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 113 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1.0         |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0.4         |



## **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

| 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 | 106.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 30,00 g   |

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 48.6 °C   |

#### **Durata**

| Durata                                | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |
| 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 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 | Sì |
|-------------|----|
|             |    |

#### **CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

| Classe di efficienza energetica | E 1)           |
|---------------------------------|----------------|
| Consumo di energia              | 3.00 kWh/1000h |

## **Oops! An Error Occurred**

#### The server returned a "500 Internal Server Error".

| Grado di protezione                      | IP20                                       |
|--|--|
| Norme                                    | CE / LVD / EMC / UKCA / ERP / ROHS / REACH |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1  |

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine | LEDSCLA25D 2,2W |
|-----------------|-----------------|
|                 |                 |

#### **DATI LOGISTICI**

| Temperatura di stoccaggio | -20+80 °C |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di Stoccaggio | 20 00 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            |
| Potenza equivalente   | Sì                      |
| Lunghezza   | 106.00 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                      |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360              |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90                    |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No                      |
| EPREL ID  | 1403359,523158,1358105  |
| Numero del modello  | AC32326,AC44664,AC24268 |

### **DOWNLOAD**

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075211261   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 45.00 g    | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075610613   | Cartone di spedizione<br>6     | 202 mm x 134 mm x 120 mm                      | 360.00 g   | 3.25 dm <sup>3</sup> |
| 4058075211278   | Cartone di spedizione<br>10    | 322 mm x 134 mm x 120 mm                      | 568.00 g   | 5.18 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.