

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO ST CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E27

LED STAR CLASSIC P | Lampade LED con forma classica a sfera



### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 47 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 3 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 45                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 70                      |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

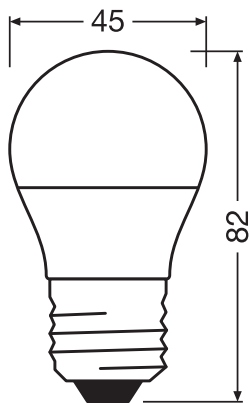
|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 470 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 95 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          |



Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 200 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 200.00 ° |

DIMENSIONI E PESO



|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 79.00 mm |
| Diametro         | 45,00 mm |
| Diametro massimo | 45 mm    |
| Peso prodotto    | 15,00 g  |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 80.8 °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                        | Opaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

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

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDSCLP40 4,9W/ |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °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 |
| Alimentazione in standby                                                  | 0.00 W       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.00 W       |

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza equivalente                                                     | Si                      |
| Lunghezza                                                               | 79.00 mm                |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 45.00 mm                |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 45.00 mm                |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.4578                  |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.4101                  |
| Indice di resa cromatica R9                                             | >0                      |
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360              |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90                    |
| Fattore di spostamento                                                  | N/A                     |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                      |
| EPREL ID                                                                | 1403241,523323,1351525  |
| Numero del modello                                                      | AC31165,AC45023,AC24728 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | 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               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075431034   | Astuccio<br>1                  | 46 mm x 49 mm x 130 mm                        | 27.00 g    | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075588561   | Cartone di spedizione<br>6     | 159 mm x 111 mm x 106 mm                      | 240.00 g   | 1.87 dm <sup>3</sup> |
| 4058075431041   | Cartone di spedizione<br>10    | 253 mm x 109 mm x 105 mm                      | 378.00 g   | 2.90 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

## DISCLAIMER

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