

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SST CLAS A 100 FR 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)
- 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 λ | > 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 | ≤ 5 sdcM |
| 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 | 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

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | D 1) |
| 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 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0.70 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | not applicable |
| EPREL ID | 523135,523135,1151047 |
| Model number | AC32311,AC32311,AC41114 |

DOWNLOAD

DOWNLOAD



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO
LED SUPERSTAR CL A GL FR 100 dim 12W/827 E27



Declarations of conformity
9C1 3522381 EC declaration CLABP lamp



Declarations of conformity
9C1 3522381 EC declaration CLABP lamp

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075245860 | Astuccio 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 46.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4058075245877 | Cartone di spedizione 10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 636.00 g | 5.18 dm ³ |
| 4058075610859 | Cartone di spedizione 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 362.00 g | 3.25 dm ³ |

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.