

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### SST PLUS CLAS P40 DIM 3.4 W/4000 K FIL CL E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC P FILAMENT | Lampada LED, forma classica a sfera, dimmerabili



#### 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"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI>90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Consumo di energia estremamente basso
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Dimmerabile



- Indice di resa cromatica  $R_a: \geq 90$

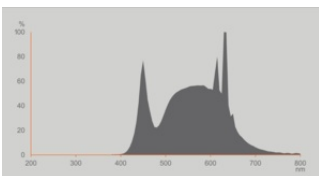
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,4 W
Potenza di costruzione	3.40 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	20 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.212 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	2122
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	3396
Distorsione armonica totale	84.2 %
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,40$

## Dati fotometrici

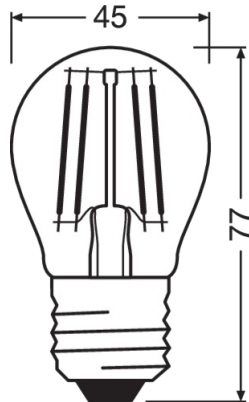
Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	138 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1.0$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



### 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	77.00 mm
Diametro	45,00 mm
Diametro massimo	45 mm
Peso prodotto	20,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °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	Si
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	Si
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D 1)
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
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	LSSPCLP40D 3,4W
-----------------	-----------------

## 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	not applicable
Alimentazione di standby in rete per CLS	not applicable

Potenza equivalente	Si
Lunghezza	77.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Coordinata cromatica x	0.380
Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	>0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥0.4
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642808,1361273
Numero del modello	AC34010,AC45185,AC34010

## 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
4058075603097	Astuccio 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	32.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075603103	Cartone di spedizione 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	240.00 g	1.87 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.