

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST CLAS B 40 4 W/4000 K E14

LED Retrofit CLASSIC B | Lampade LED, forma classica a candela



### 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"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro

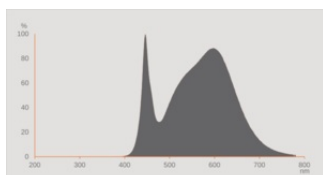
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	32 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1,5 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

### Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ 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	100.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	16,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °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)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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. / In fase di sviluppo, dati preliminari

**CARATTERISTICHE**

Dimmable	No
----------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	E 1)
---------------------------------	------

Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDSCLB40 4W/84
-----------------	-----------------

### 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)	E14
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	100.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35,00 mm
Coordinata cromatica x	0.380
Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	0.00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.40
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	523193
Model number	AC32382

### DOWNLOAD

## DOWNLOAD



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO  
LED STAR CL B FIL 40 non-dim 4W/840 E14

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075435261	Astuccio 2	36 mm x 71 mm x 145 mm	64.00 g	0.37 dm <sup>3</sup>
4058075435278	Cartone di spedizione 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	319.00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075605534	Cartone di spedizione 6	141 mm x 90 mm x 120 mm	159.00 g	1.52 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.