

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Superstar Mini Edison ST45 33 Filament DIM 4.8W 822 E27

LED Retrofit CLASSIC ST45 Dimmable | Lampade LED dimmerabili, forma classica mini Edison 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 energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



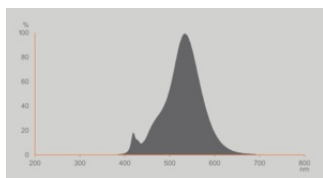
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,8 W
Potenza di costruzione	4.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Potenza della lampada equivalente	33 W
Corrente nominale	26 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)	307
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	492
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	360 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	300 lm
Efficienza luminosa	75 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo confortante
Temperatura di colore	2200 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	822
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc <sub>m</sub>
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_2200K

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	88.00 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	55,6 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	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 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	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

1) Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
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	LSEDISOND 4,8W/
-----------------	-----------------

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 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	not applicable
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	88,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Coordinata cromatica x	0,502
Coordinata cromatica y	0,415
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	≥0,50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1213091
Numero del modello	AC42393

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	1906 LED lamps
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075779969	Astuccio 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	44.00 g	0.54 dm³
4058075779976	Cartone di spedizione 6	195 mm x 132 mm x 158 mm	340.00 g	4.07 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.