

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Special T26 20 200° 2.3W 827 Frosted E14

LED SPECIAL T26 | Piccole lampade LED speciali con attacco a vite E14



### Aree di applicazione

- Frigoriferi per uso domestico
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Apparecchi di illuminazione di design di dimensioni ridotte
- Macchine da cucire
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Dimensioni estremamente ridotte
- Buona emissione della luce
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Tre anni di garanzia
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione



- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	2,3 W
Potenza di costruzione	2.30 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	20 W
Corrente nominale	22 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	4,6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	38
Distorsione armonica totale	< 175 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,40

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	200 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	200 lm
Efficienza luminosa	86 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	58.00 mm
Diametro	25,0 mm
Diametro massimo	25 mm
Peso prodotto	12,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	59 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

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	No
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1

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

**Classificazioni specifiche per paese**

Numero d'ordine	LEDT2620 2,3W/8
-----------------	-----------------

**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)	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
Alimentazione in standby	0.00
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	58,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	25,0 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	25,0 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403257,522880,1368322
Numero del modello	AC32153,AC45895,AC24758,AC45895

### 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
 PDF Dichiarazioni di conformità	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
 PDF Dichiarazioni di conformità	LED T26 PT26 E14
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LEDST2620 2,3W 827 230V FR E14
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDST2620 2,3W 827 230V FR E14
 Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075432758	Astuccio 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	20.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4058075432765	Cartone di spedizione 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	272.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075620216	Cartone di spedizione 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	126.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075432772	Cartone di spedizione 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	2613.00 g	17.67 dm <sup>3</sup>
4058075620223	Cartone di spedizione 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1654.00 g	11.86 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 la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
  - 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.