

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Special T26 20 200° 2.3W 865 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 innesco                                      | 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 λ                                     | 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)             | Cool Daylight |
| Temperatura di colore                       | 6500 K        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80            |
| Tonalità di luce                            | 865           |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn       |
| 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 6500K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 200 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 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  |

ALTRE 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 1)           |
| Consumo di energia                       | 3.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic 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                                                                | 1403258,522881,1368323          |
| Numero del modello                                                      | AC32154,AC45898,AC24759,AC45898 |

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                   | LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM                 |
|  | Dichiarazioni di conformità                   | LED T26 PT26 E14                            |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                          |
|  | File IES (IES)                                | LEDST2620 2,3W 865 230V FR E14              |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDST2620 2,3W 865 230V FR E14              |
|  | Distribuzione della potenza spettrale         | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075432789   | Astuccio<br>1                  | 26 mm x 49 mm x 95 mm                         | 20.00 g    | 0.12 dm³ |
| 4058075432796   | Cartone di spedizione<br>10    | 149 mm x 109 mm x 104 mm                      | 272.00 g   | 1.69 dm³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075620285   | Cartone di spedizione<br>6     | 109 mm x 97 mm x 104 mm                       | 125.00 g   | 1.10 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432802   | Cartone di spedizione<br>80    | 316 mm x 236 mm x 237 mm                      | 2613.00 g  | 17.67 dm <sup>3</sup> |
| 4058075620292   | Cartone di spedizione<br>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.