

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827 Frosted S14s

LEDinestra® DIM | Lampade LED tubolari dimmerabili



#### Aree di applicazione

- Ideale per l'illuminazione di specchi
- Hotel, ristoranti
- Applicazioni domestiche
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Basso consumo di energia
- Buona resa dei colori

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade a incandescenza tubolari
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Per un'illuminazione uniforme



- Lampade prive di mercurio
- Bulbo in vetro

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale  | 29 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0.29 mA                 |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 150                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 300                     |
| Distorsione armonica totale                              | 85.6 %                  |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | 0,75                    |

## Dati fotometrici

|   |               |
|---|---------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm        |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 470 lm        |
| Efficienza luminosa                         | 95 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                 | $\geq 80$     |
| Tonalità di luce                            | 827           |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdcM |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80          |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 0.1           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.3           |



### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 500.00 mm |
| Diametro         | 29,00 mm  |
| Diametro massimo | 29 mm     |
| Peso prodotto    | 120,00 g  |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 50 °C        |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 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)    | S14s   |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| 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 | Sì <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------|

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0             |

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

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDINES 50CM4,9 |
|-----------------|-----------------|

## 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) | S14s         |
| 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 W       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0 W          |
| Potenza equivalente   | Sì           |

|   |            |
|---|------------|
| Lunghezza   | 500,00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 29.00 mm   |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 29.00 mm   |
| Coordinata cromatica x  | 0,458      |
| Coordinata cromatica y  | 0,410      |
| Indice di resa cromatica R9   | 11.6       |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90       |
| Fattore di spostamento  | 0.75       |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No         |
| EPREL ID  | 522908     |
| Numero del modello  | AC33891    |

## DOWNLOAD

### Documenti e certificati



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrie e file di design



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075607071   | Astuccio<br>1                  | 33 mm x 50 mm x 507 mm                        | 172.00 g   | 0.82 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607088   | Cartone di spedizione<br>10    | 570 mm x 215 mm x 155 mm                      | 2122.00 g  | 19.00 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.