

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14s

LEDinestra® DIM HD Lighting | 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

- Ottima resa cromatica ( $R_a \geq 90$ )
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### 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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,7 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.70 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 27 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0,25 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 296                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 474                     |
| Distorsione armonica totale                              | ≤ 150 %                 |
| Fattore di potenza λ                                     | ≥ 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 100 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 90           |
| Tonalità di luce                            | 927          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcM      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 190 °    |
| 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    | 80,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 71 °C        |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | S14s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma / finitura                        | Opaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / 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 | LEDINES 50CM4,7 |
|-----------------|-----------------|

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 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                                                    | 0.4578       |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.4101       |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1            |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.9          |

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fattore di spostamento                                                  | 0.5                     |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                      |
| EPREL ID                                                                | 1838200,2365055         |
| Numero del modello                                                      | AC57804,AC57804,AC84131 |

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           | LEDinestra DIM              |
|    | Dichiarazioni di conformità           | LED lamp LEDINESTRA         |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA      | LEDinestra DIM              |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA      | LED lamp LEDINESTRA         |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento          |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | Everlight 67-23ST HKE 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854232879   | Astuccio<br>1                  | 33 mm x 50 mm x 305 mm                        | 117.00 g   | 0.50 dm³  |
| 4099854232886   | Cartone di spedizione<br>10    | 552 mm x 172 mm x 120 mm                      | 1480.00 g  | 11.39 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.

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.