

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14s

LEDinestra® DIM | Lampade LED tubolari dimmerabili



Aree di applicazione

- Ideale per l'illuminazione di specchi
- Hotel, ristoranti
- Applicazioni domestiche
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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)
- Per un'illuminazione uniforme
- Lampade prive di mercurio
- Bulbo in vetro



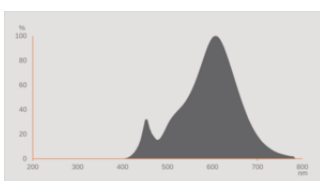
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 4,9 W |
| Potenza di costruzione | 4.90 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| 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 λ | 0,75 |

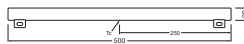
Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| 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 | ≥ 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) | 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 | 25000 h ¹⁾ |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Attacco (denominazione da norma) | S14s |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| 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 ¹⁾ |
|-------------|------------------|

¹⁾ Check dimmer compatibility at [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 / EAC |
| 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 | 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 1 | 33 mm x 50 mm x 507 mm | 172.00 g | 0.82 dm ³ |
| 4058075607088 | Cartone di spedizione 10 | 570 mm x 215 mm x 155 mm | 2122.00 g | 19.00 dm ³ |

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
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.