

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LINE R7S 150 DIM P 18.5W 827 R7s

LINE R7s DIM P | Lampade LED speciali a doppio terminale dimmerabili



Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature di ambiente dai -20 al +40 °C
- Strutture ricettive
- Applicazioni domestiche
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Adatto alla maggior parte degli apparecchi R7s grazie all'attacco excentrico
- Buona emissione della luce
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Alternativa LED per lampade convenzionali R7s
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a \geq 80$; cromaticità costante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 18,2 W |
| Potenza di costruzione | 18.20 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Potenza della lampada equivalente | 150 W |
| Corrente nominale | 75 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 3.11 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 33 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 42 |
| Distorsione armonica totale | < 120 % |
| Fattore di potenza λ | 0,70 |

Dati fotometrici

| | |
|---|--------------|
| Flusso luminoso | 2452 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 2452 lm |
| Efficienza luminosa | 134 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 sdc |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.4 |



Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 300 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 118.00 mm |
| Diametro | 28,00 mm |
| Diametro massimo | 28 mm |
| Peso prodotto | 95,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 94 °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) | R7s |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Chiaro |
| 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 | Si ¹⁾ |
|-------------|------------------|

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E ¹⁾ |
| Consumo di energia | 19.00 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 | LED LINE118 150 |
|-----------------|-----------------|

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) | R7s |
| 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 |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0 W |
| Potenza equivalente | Si |
| Lunghezza | 118,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 28.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 28.00 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 | 0.70 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1368325 |
| Numero del modello | AC45788 |

Consigli per la sicurezza

- Per assicurare la piena efficienza luminosa e la durata del prodotto, si consiglia di rimuovere qualsiasi vetro o copertura dall'apparecchio

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | |
|---|---------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design | |
|  | Spectral power distribution |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854048678 | Astuccio 1 | 30 mm x 30 mm x 122 mm | 100.00 g | 0.11 dm³ |
| 4099854048685 | Cartone di spedizione 20 | 159 mm x 129 mm x 131 mm | 2054.00 g | 2.69 dm³ |
| 4099854048692 | Shipping box 120 | 269 mm x 169 mm x 411 mm | 12522.00 g | 18.68 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
- 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.