

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LINE R7S 150 P 18.5W 827 R7s

LED LINE R7s P | Lampade LED con doppio attacco



### Area 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 excentric
- Buona emissione della luce
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- 4 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED per lampade convenzionali R7s
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a: \geq 80$ ; cromaticità costante

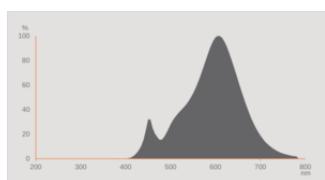


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 18,2 W                  |
| Potenza di costruzione                                   | 18.20 W                 |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 150 W                   |
| Corrente nominale  | 120 mA                  |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesto                                      | 7.18 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 36                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 47                      |
| Distorsione armonica totale                              | < 120 %                 |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | 0,70                    |

**Dati fotometrici**

|   |              |
|---|--------------|
| Flusso luminoso                             | 2452 lm      |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 2452 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 135 lm/W     |
| Fattore mant. 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 sdcml     |
| 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 | 98 °C        |

**Durata**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata                                | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70                  |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90                |

1) L70/B50

**ALTRÉ 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 | No |
|-------------|----|

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica           | E <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                        | 19.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                       | IP20            |
| Norme                                     | CE / EAC        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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   | Sì           |
| 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         |
| EPR EL ID   | 1368314    |
| Numero del modello  | AC45787    |

### 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   |                                 |
|---|---------------------------------|
|  PDF  | Declarations Of Conformity CE   |
|  PDF | 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                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854048722   | Astuccio<br>1                  | 30 mm x 30 mm x 122 mm                        | 100.00 g   | 0.11 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854048739   | Cartone di spedizione<br>20    | 159 mm x 129 mm x 131 mm                      | 2054.00 g  | 2.69 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854048746   | Shipping box<br>120            | 269 mm x 169 mm x 411 mm                      | 12522.00 g | 18.68 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 le Garanzie: [www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index](http://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index)
- 

## DISCLAIMER

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