

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LINE R7s 118.00 mm 100 13 W/2700 K R7s

LED LINE R7S | Lampade LED con attacco R7s



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature di ambiente dai -20 al +40 °C
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### Vantaggi del prodotto

- Adatto alla maggior parte degli apparecchi R7s grazie all'attacco excentric
- Buona emissione della luce
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Tre 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



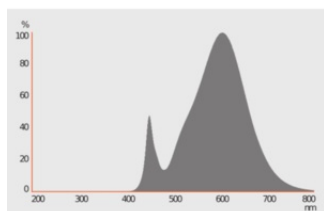
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 13 W                    |
| Potenza di costruzione                   | 13.00 W                 |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 100 W                   |
| Corrente nominale                        | 85 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 4.16 A                  |
| Frequenza di funzionamento               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 94                      |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 146                     |
| Distorsione armonica totale              | < 175 %                 |
| Fattore di potenza $\lambda$             | $\geq 0,50$             |

### Dati fotometrici

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Flusso luminoso                             | 1521 lm                   |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 1521 lm                   |
| Efficienza luminosa                         | 117 lm/W                  |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70                      |
| Colore della luce (descrizione)             | Warm White                |
| Temperatura di colore                       | 2700 K                    |
| Indice di resa cromatica Ra                 | $\geq 80$                 |
| Tonalità di luce                            | 827                       |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80                      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                       |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                       |



### Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 330 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 300.00 ° |

### DIMENSIONI E PESO

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale                     | 118.00 mm |
| Lunghezza                            | 118.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 29 mm     |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 29 mm     |
| Diametro                             | 29 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 | 82 °C        |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada         | 15000 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)    | R7s    |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Forma / finitura                    | Chiaro |

## CARATTERISTICHE

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | E <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 13.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDLI118100 13W |
|-----------------|-----------------|

## 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                                | 0.0             |
| Potenza equivalente                                                     | Si              |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.458           |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.410           |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 0.00            |
| Angolo del fascio luminoso                                              | SPHERE_360      |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90            |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.70            |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | not applicable  |
| EPREL ID                                                                | 522896,522896   |
| Model number                                                            | AC32133,AC32133 |

### 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

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075432659   | Astuccio<br>1                  | 30 mm x 49 mm x 155 mm                        | 110.00 g   | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432666   | Cartone di spedizione<br>10    | 170 mm x 111 mm x 131 mm                      | 804.00 g   | 2.47 dm <sup>3</sup> |
| 4058075632899   | Cartone di spedizione<br>6     | 112 mm x 111 mm x 131 mm                      | 711.00 g   | 1.63 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 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)
- Per ulteriori prodotti e informazioni relative alle Lampade LED, vai su [www.osram-lamps.it/lampade-led/index](http://www.osram-lamps.it/lampade-led/index)

### DISCLAIMER

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