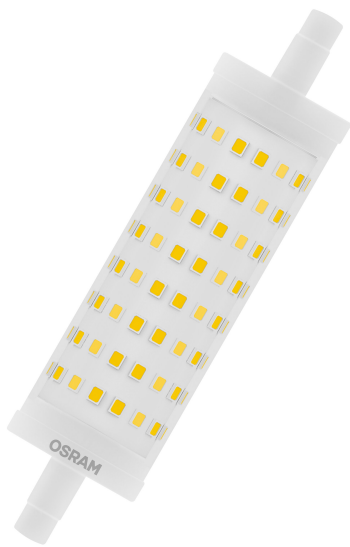


## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Line 118 125 300° DIM 15W 827 Clear R7s

LED LINE R7S DIM | Lampade LED dimmerabili con attacco R7s



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature di ambiente dai -20 al +40 °C
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### 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)
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- 4 anni di garanzia
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://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



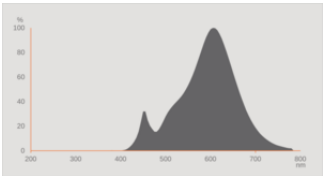
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 15 W                    |
| Potenza di costruzione                                   | 15.00 W                 |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 125 W                   |
| Corrente nominale                                        | 72 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2.12 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 43                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 58                      |
| Distorsione armonica totale                              | 20 %                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,90                  |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 2000 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 133 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                 | 80                  |
| Tonalità di luce                            | 827                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                 |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

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    | 77,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 88.5 °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)        | 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 | 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          | E <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 15.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC / UKCA |
| 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 | LEDLI118125D 15 |
|-----------------|-----------------|

## 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 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                                                    | 0.4578       |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.4101       |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1            |

|                                                                         |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360                              |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90                                    |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.9                                     |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                                      |
| EPREL ID                                                                | 1402935,522891,1368326,2365070          |
| Numero del modello                                                      | AC32138,AC45789,AC11924,AC45789,AC84126 |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- 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                                                            |                                  | Nome del documento |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|    | Dichiarazioni di conformità      | LED LINE SPECIAL   |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED lamp           |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED LINE SPECIAL   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED lamp           |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075432550   | Astuccio<br>1                  | 30 mm x 49 mm x 155 mm                        | 92.00 g    | 0.23 dm³ |
| 4058075632943   | Cartone di spedizione<br>6     | 112 mm x 111 mm x 131 mm                      | 603.00 g   | 1.63 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 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.