

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LINE R7s 78.00 mm 100 12 W/2700 K 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
- 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 25.000 ore
- 4 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



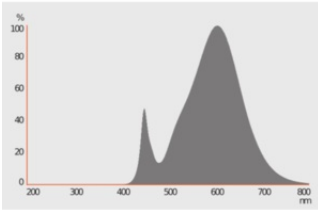
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 12 W |
| Potenza di costruzione | 12.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Potenza della lampada equivalente | 100 W |
| Corrente nominale | 51 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 5 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 15 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 24 |
| Distorsione armonica totale | < 150 % |
| Fattore di potenza λ | $\geq 0,50$ |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 1521 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 1521 lm |
| Efficienza luminosa | 126 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 | ≥ 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) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



Dati illuminotecnici

| | |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 360 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 300.00 ° |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Lunghezza totale | 78.00 mm |
| Lunghezza | 78.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 28,0 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 28,0 mm |
| Diametro | 28,0 mm |
| Diametro massimo | 28 mm |
| Peso prodotto | 52,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada | 25000 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 |
| Senza mercurio | Si |
| Forma / finitura | Chiaro |

CARATTERISTICHE

| | |
|----------|----|
| Dimmable | Si |
|----------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E 1) |
| Consumo di energia | 12.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |

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

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDLI78100D 12W |
|-----------------|-----------------|

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 | 522900 |
| Model number | AC32129 |

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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075432536 | Astuccio 1 | 30 mm x 49 mm x 130 mm | 64.00 g | 0.19 dm ³ |
| 4058075432543 | Cartone di spedizione 10 | 170 mm x 111 mm x 106 mm | 894.00 g | 2.00 dm ³ |
| 4058075632400 | Cartone di spedizione 6 | 112 mm x 111 mm x 106 mm | 425.00 g | 1.32 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 le Garanzie: 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

DISCLAIMER

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