



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Line 78 100 300° DIM P 11.5W 827 Clear R7s

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



### Arearie di applicazione

- Illuminazione generale per temperature di ambiente dai -20 al +40 °C
- Strutture ricettive
- Applicazioni domestiche
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor 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)
- 5 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

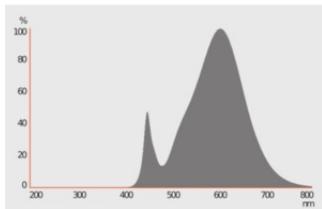


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	11,5 W
Potenza di costruzione	11.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	65 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	5,12 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	21
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	26
Distorsione armonica totale	25.1 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	132 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	$\leq 6$ sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	78.00 mm
Diametro	28,00 mm
Diametro massimo	28 mm
Peso prodotto	60,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	92.3 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

### 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 pié 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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
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 LINE78 100
-----------------	----------------

## 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	Sì
Lunghezza	78,00 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	0.9
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522900,2201948,2506953
Numero del modello	AC32129,AC71609,AC92025

### 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
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED special lamps
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED special lamps
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	349927_2700K_Evl_5630.eps

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854064876	Astuccio 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	63.00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4099854064883	Cartone di spedizione 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1320.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4099854064890	Cartone di spedizione 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7985.00 g	13.23 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 la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- 

#### DISCLAIMER

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