

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 12 W/2700 K R7s

LED SLIM LINE R7S | Lampade LED sottili 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

- Dimensioni particolarmente compatte
- 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

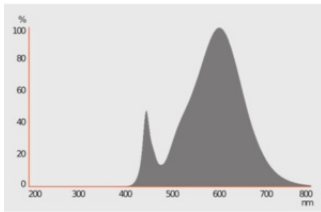
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12 W
Potenza di costruzione	12.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	81 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	4.13 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	63
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	81
Distorsione armonica totale	< 150 %
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,50$

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	$\geq 80$
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcM
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

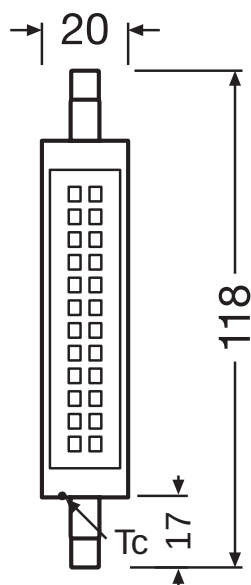




### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
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)	20,0 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	20,0 mm
Diametro	20,0 mm
Diametro massimo	20 mm
Peso prodotto	30,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	74 °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
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro

### CARATTERISTICHE

Dimmable	No
----------	----

### 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

<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	LESLIM118100 12
-----------------	-----------------

### 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	522892
Model number	AC32135

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
4058075432734	Astuccio 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	60.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075432741	Cartone di spedizione 10	125 mm x 111 mm x 131 mm	672.00 g	1.82 dm <sup>3</sup>
4058075633117	Cartone di spedizione 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	428.00 g	1.21 dm <sup>3</sup>



Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075633124	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	7326.00 g	24.07 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.