

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Slim Line 118 100 300° 12W 827 Clear 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
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor 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
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

## Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED per lampade convenzionali R7s
- $-\,$  Buona qualità della luce; indice di resa del colore R  $_{a}\!\!: \,\geq 80;$  cromaticità costante





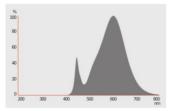
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12 W	
Potenza di costruzione	12.00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Modalità di funzionamento	Rete AC	
Potenza della lampada equivalente	100 W	
Corrente nominale	90 mA	
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)	
Corrente di innesco	7.52 A	
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	44	
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	55	
Distorsione armonica totale	102.8 %	
Fattore di potenza λ	> 0,50	

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	126 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
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 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

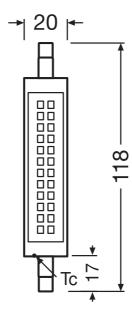


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

## Dati illuminotecnici

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

## **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	20,00 mm
Diametro massimo	20 mm

Peso prodotto	33,00 g		
TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENT	Ö		
Temperatura ambiente	-20+40 °C		
t° max su punto di prova Tc	82.8 °C		
Durata			
Durata L70/B50 @ 25 °C 15000 h			
Numero cicli accensione / spegnimento	100000		
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93		
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 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	No		
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE			
Classe di efficienza energetica	E 1)		
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h		
Grado di protezione	IP20		
Norme	CE / EAC / UKCA		
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1		
Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza m Classificazioni specifiche per paese	nassima) a G (efficienza minima)		
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 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	20.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	20.00 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	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403269,522892,2365060
Numero del modello	AC32135,AC24771,AC32135,AC84119

# 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	
POF	Dichiarazioni di conformità	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM	

	Documenti e certificati	Nome del documento	
POF	Dichiarazioni di conformità LED lamp		
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_EvI_5630.eps	

#### **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	63.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075633117	Cartone di spedizione 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	446.00 g	1.21 dm <sup>3</sup>
4058075633124	Cartone di spedizione 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	7620.00 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 la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

## **DISCLAIMER**

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

Clear R7s