

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Slim Line 118 60 300° 8W 827 Glas 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





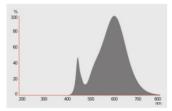
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8 W	
Potenza di costruzione	8.00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Modalità di funzionamento	Rete AC	
Potenza della lampada equivalente	60 W	
Corrente nominale	45 mA	
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)	
Corrente di innesco	0,54 A	
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	55	
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	88	
Distorsione armonica totale	96.25 %	
Fattore di potenza λ	> 0,50	

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	806 lm
Efficienza luminosa	100 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
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	16,00 mm
Diametro massimo	16 mm
Peso prodotto	25,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	≤100 °C

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h

Numero cicli accensione / spegnimento	100000	
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93	
LTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
Attacco (denominazione da norma) R7s		
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg	
Senza mercurio	Si	
Forma / finitura	Chiaro	
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A ca del complesso processo di produzione dei diodi a emissione lum i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente va statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri te effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tip	
CARATTERISTICHE		
Dimmerabile	No	
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE		
Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>	
Consumo di energia	8.00 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 massima) a G (efficienza mas	icienza minima)	
Numero d'ordine	LEDSLIM11860 8W	
PATI LOGISTICI		
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C	
ati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	019/2015	
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	

No

No

no

Sorgente luminosa connessa (CLS)

Alloggiamento

Sorgente luminosa regolabile in base al colore

Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0.00
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	16.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	16.00 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	20.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2005323
Numero del modello	AC64397,AC64397

# 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 GLASS 230V R7S	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED SLIM GLASS 230V R7S	
	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
4058075840485	Astuccio 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	55.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075840492	Cartone di spedizione 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	260.00 g	1.21 dm <sup>3</sup>
4099854329197	Cartone di spedizione 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	6852.00 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.