

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 $R_{a_i} \geq 80$; cromaticità costante



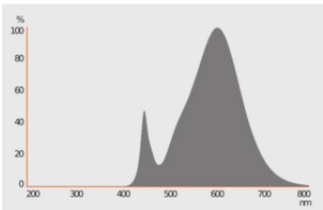
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8 W
Potenza di costruzione	8.00 W
Tensione nominale	220...240 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 sdc _m
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

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 piè 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	F ¹⁾
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic 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	LEDSLIM11860 8W
-----------------	-----------------

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
Potenza equivalente	Si
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	0.9
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
	Dichiarazioni di conformità	LED SLIM GLASS 230V R7S
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED SLIM GLASS 230V R7S
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_Evl_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 dm³
4058075840492	Cartone di spedizione 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	260.00 g	1.21 dm³
4099854329197	Cartone di spedizione 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	6852.00 g	24.07 dm³

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.