



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED PIN 30 Glow DIM 3.2W 927 Frosted G9

LED PIN G9 GLOWdim | Lampade a LED retrofit pin base G9



Aree di applicazione

- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Negozi, hotel e ristoranti
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Ottima resa cromatica ($R_a \geq 90$)
- Facilmente abbinabile ad altri prodotti GLOWdim in un'unica applicazione
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Buona emissione della luce
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero

Caratteristiche del prodotto

- La dimmerazione cambia il colore della luce da bianco caldo (2.700 K) a bianco extra caldo (1.800 K)
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio



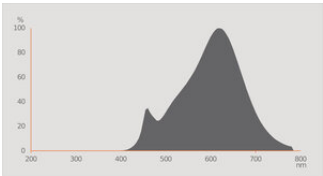
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,2 W
Potenza di costruzione	3.20 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	30 W
Corrente nominale	20 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,08 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	150
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	300
Distorsione armonica totale	83 %
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	320 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	1800...2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	918...927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Soul SAW8A32E 1800K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	49.00 mm
Diametro	18,00 mm
Diametro massimo	18 mm
Peso prodotto	7,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	82 °C

Durata

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G9
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
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.
Funzione aggiunta	Glow DIM

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F ¹⁾
Consumo di energia	4.00 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	LEDPIN30GLD 3,2
-----------------	-----------------

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)	G9
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	RANGE
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	49,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	18.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	18.00 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	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2201952
Numero del modello	AC71613

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 special lamps
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED special lamps

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	Soul SAW8A32E 1800K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854503566	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.00 g	0.09 dm³
4099854503573	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	116.00 g	0.90 dm³
4099854503580	Cartone di spedizione 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1250.00 g	9.84 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 conformità sulla dimmerabilità consulta www.ledvance.it/dim
- Per le Garanzie: www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index

DISCLAIMER

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