

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SST MR11 12 V 35 36 ° 4.5 W/2700 K GU4

DIM

LED SUPERSTAR MR11 12 V | Lampade LED retrofit a bassissima tensione con riflettore MR11 attacco a puntali

Aree di applicazione



- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- Strutture ricettive
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto e all'attacco GU4
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ottima resa cromatica ($R_a \geq 90$)

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED professionale alle lampade alogene MR11
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Lampade prive di mercurio



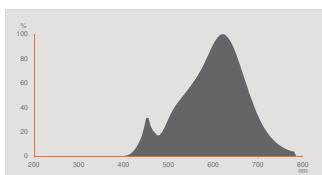
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,5 W
Potenza di costruzione	4.50 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Corrente nominale	380 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	10 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	48
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Intensità luminosa	600 cd
Flusso luminoso	345 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	345 lm
Efficienza luminosa	76 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.70
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 sdcml
Intensità specificata	600 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



SOUL STW9C2SB-NZ 2700K

Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	38.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	21,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

t° max su punto di prova Tc	80 °C
-----------------------------	-------

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU4
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
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	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A+ ¹⁾
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSMR11D3536 4,5
-----------------	-----------------

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU4
Lunghezza	38,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 mm

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale SOUL STW9C2SB-NZ 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075264045	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	33.00 g	0.71 dm ³
4058075264052	Cartone di spedizione 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	306.00 g	5.43 dm ³

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 maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

DISCLAIMER

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

