

# SCHEDA PRODOTTO

## SST MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

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



---

### AREE APPLICATIVE

- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- Strutture ricettive
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

---

### VANTAGGI PRODOTTO

- Basso consumo di energia
- 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 PRODOTTO

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



## DATI TECNICI

## Dati elettrici

Potenza di costruzione	3,20 W
Potenza nominale	3,20 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	20 W
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	0,95

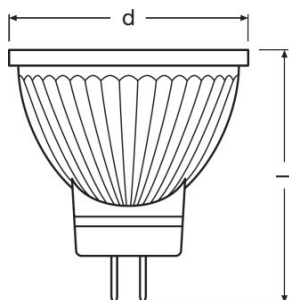
## Dati fotometrici

Intensità luminosa [PIM]	400 cd
Flusso luminoso nominale	184 lm
Flusso luminoso caratteristico	184 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	2700 K
Flusso luminoso	184 lm
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 90$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc
Temperatura di colore stimata	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 90$
Flusso luminoso utile nominale 90°	184 lm
Flusso luminoso utile assegnato 90°	184 lm
Intensità specificata	400 cd

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Tempo innesco	< 0,5 s
Fascio luminoso nominale	36 °
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	36,00 °

## Dimensioni e peso



<b>Lunghezza totale</b>	38,0 mm
<b>Diametro</b>	35,0 mm
<b>Bulbo esterno</b>	MR35
<b>Lunghezza</b>	38,0 mm
<b>Diametro massimo</b>	35,0 mm

## Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
<b>t° max su punto di prova Tc</b>	85 °C

## Durata

<b>Durata nominale della lampada</b>	25000 h
<b>Durata caratteristica della lampada</b>	25000 h
<b>Numero cicli accensione / spegnimento</b>	100000

## Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Attacco (denominazione da norma)</b>	GU4
<b>Contenuto di mercurio nella lampada</b>	0,0 mg
<b>Senza mercurio</b>	Si
<b>Smaltimento secondo direttiva RAEE</b>	Si
<b>Nota a piè pag. utilizzata per prodotto</b>	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

<b>Dimmerabile</b>	Si
--------------------	----

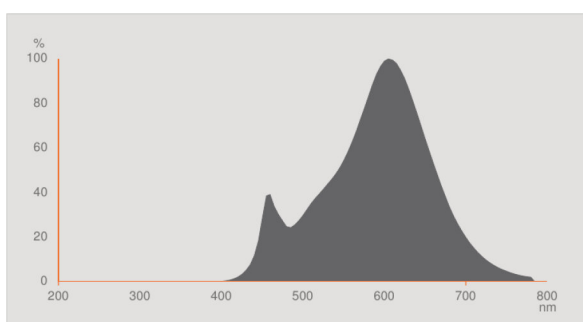
## Certificati, Norme, Direttive

<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+
<b>Consumo di energia</b>	4 kWh/1000h

### Classificazioni specifiche del paese

<b>Sistema internazionale codifica lampade</b>	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
<b>Numero d'ordine</b>	LSMR11D2036 3,2

### Distribuzione luminosa



### Distribuzione spettrale

#### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075264021	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	31,00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075264038	Cartone di spedizione 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	317,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>
4058075433083	Astuccio 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	27,00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075433090	Cartone di spedizione 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	324,00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075452947	Cartone di spedizione 80	- x - x -		

1) 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.

---

**REFERENZE/LINKS**

Per la conformità sulla dimmerabilità consulta

▶ [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)

Per maggiori informazioni consulta

▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

Per la garanzia consulta

▶ [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

**CLAUSOLA**

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