

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SST MR11 20 36 ° 3.2 W/2700 K GU4

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



### Arearie 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](http://www.ledvance.it/dim))
- Lampade prive di mercurio

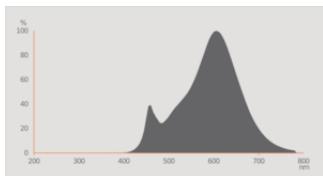


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	3,2 W
Potenza di costruzione	3.20 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	20 W
Corrente nominale	280 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	8,6 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 $\lambda$	0,95

**Dati fotometrici**

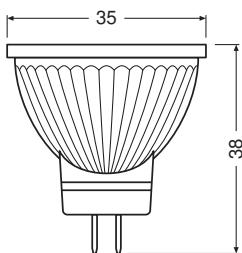
Intensità luminosa	400 cd
Flusso luminoso	184 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	184 lm
Efficienza luminosa	57 lm/W
Fattore mantien. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcml
Intensità specificata	400 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	38.00 mm
Diametro	35,0 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	19,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

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

<b>Durata</b>	
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	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB / EAC
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

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

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU4
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	38,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35,0 mm
Fattore di spostamento	0,5
EPREL ID	1402952

## Consigli per la sicurezza

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

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	MR11 M3 M2 GU4
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LPMR11D2036 3.2W 927 12V GU4
 File LDT (Eulumdat)	LPMR11D2036 3.2W 927 12V GU4
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LPMR11D2036 3.2W 927 12V GU4
 Distribuzione della potenza spettrale	Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

## 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>

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](http://www.ledvance.it/dim)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://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.