

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SST MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V | Lampade LED retrofit a bassissima tensione con riflettore MR16 attacco a puntali



### Arearie di applicazione

- Negozi
- Strutture ricettive
- Musei, gallerie d'arte
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione d'accento con faretti
- Teche e vetrine
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- 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   | 8 W                        |
| Potenza di costruzione                                   | 8.00 W                     |
| Tensione nominale  | 12 V                       |
| Potenza della lampada equivalente                        | 50 W                       |
| Corrente nominale  | 720 mA                     |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innesto                                      | 11,8 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                   |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                   |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 22                         |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 36                         |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,80                     |

## Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                   | 1000 cd      |
| Flusso luminoso                      | 550 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 550 lm       |
| Efficienza luminosa                  | 68 lm/W      |
| Fattore manten. 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 | ≤5 sdcml     |
| Intensità specificata                | 1000 cd      |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 46.00 mm |
|------------------|----------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diametro         | 51,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm    |
| Peso prodotto    | 43,00 g  |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 110 °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)        | GU5.3   |
| 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                        | 9.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                       | IP20            |
| Norme                                     | CE / 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

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LSMR16D5036 8W/ |
|-----------------|-----------------|

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

|   |       |
|---|-------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | GU5.3 |
|---|-------|

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Tipo di temperatura del colore       | SINGLE_VALUE |
| Lunghezza                            | 46,00 mm     |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 51.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 51.00 mm     |
| EPREL ID                             | 1403203      |
| Numero del modello                   | AC24591      |

### Consigli per la sicurezza

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

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075433649   | Blister 1                      | 50 mm x 140 mm x 120 mm                       | 55.00 g    | 0.84 dm <sup>3</sup> |
| 4058075433656   | Cartone di spedizione 10       | 290 mm x 254 mm x 134 mm                      | 713.00 g   | 9.87 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.