

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

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



Are di applicazione

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

Vantaggi del 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 del prodotto

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



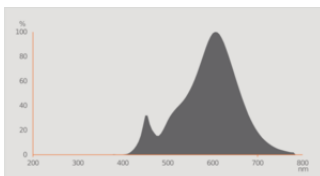
DATI TECNICI

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 innesco | 10 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 30 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 48 |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

Dati fotometrici

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Intensità luminosa | 600 cd |
| Flusso luminoso | 345 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 345 lm |
| Efficienza luminosa | 86 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Warm White |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥ 90 |
| Tonalità di luce | 927 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 6 sdcM |
| Intensità specificata | 600 cd |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |



Dati illuminotecnici

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 36 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |
| Fascio luminoso nomin (semivalor) | 36.00 ° |

DIMENSIONI E PESO



| | |
|--------------------------------------|----------|
| Lunghezza totale | 38.00 mm |
| Lunghezza | 38.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 35,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 35,00 mm |
| Diametro | 35,00 mm |
| Diametro massimo | 35 mm |
| Peso prodotto | 22,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 80 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

| | |
|---|---|
| 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. |
|---|---|

CARATTERISTICHE

| | |
|----------|----|
| Dimmable | Si |
|----------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G ¹⁾ |
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / CB |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Classificazioni specifiche per paese

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

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

| | |
|---|----------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | LED |
| Non direzionale o direzionale | DLS |
| A tensione di rete o non a tensione di rete | NMLS |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | GU4 |
| 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 | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente | Si |
| Coordinata cromatica x | 0.458 |
| Coordinata cromatica y | 0.410 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Angolo del fascio luminoso | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |

| | |
|---|---------|
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | yes |
| EPREL ID | 522923 |
| Model number | AC32696 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075433229 | Astuccio 1 | 34 mm x 49 mm x 95 mm | 30.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4058075433236 | Cartone di spedizione 10 | 189 mm x 109 mm x 104 mm | 342.00 g | 2.14 dm ³ |
| 4058075617032 | Cartone di spedizione 6 | 121 mm x 109 mm x 104 mm | 216.00 g | 1.37 dm ³ |
| 4058075452954 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80 | | | |
| 4058075617049 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48 | 258 mm x 234 mm x 234 mm | 2254.00 g | 14.13 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.