

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



Aree 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
- Tische e vetrine
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Basso consumo di energia
- 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)
- 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	760 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	11.2 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	40
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	50
Distorsione armonica totale	≤ 50 %
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Intensità luminosa	1150 cd
Flusso luminoso	621 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	621 lm
Efficienza luminosa	77 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	≤6 sdc
Intensità specificata	1150 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.2
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



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	44.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	51 mm
Peso prodotto	44,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	97.3 °C

Durata

Durata	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)	GU5.3
----------------------------------	-------

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-
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

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G 1)
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

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

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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)	GU5.3
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
Alimentazione in standby	0 W

Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	44.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0,458
Coordinata cromatica y	0,410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	/
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403203,523019,1368264
Numero del modello	AC32712,AC45660,AC24591

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433724	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	54.00 g	0.23 dm ³
4058075617360	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	399.00 g	1.32 dm ³
4058075433731	Cartone di spedizione 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	613.00 g	2.10 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.