

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST MR16 35 36 ° 3.8 W/4000 K GU5.3

LED STAR 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
- Teche e vetrine
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Lampade prive di mercurio



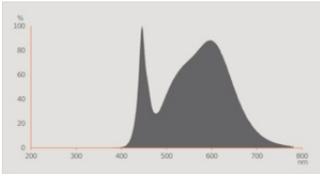
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	3,8 W
Potenza di costruzione	3.80 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Corrente nominale	460 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	29,6 A
Frequenza di funzionamento	0 Hz
Frequenza di rete	0 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

**Dati fotometrici**

Intensità luminosa	790 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	116 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcM
Intensità specificata	790 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9



### 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	46.00 mm
Lunghezza	46.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	51,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	51,00 mm
Diametro	51,00 mm
Diametro massimo	51 mm
Peso prodotto	34,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	77 °C

### Durata

Durata nominale della lampada	15000 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	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	No
----------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

## Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36
Numero d'ordine	LEDSMR163536 3,

## 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
Potenza equivalente	Si
Coordinata cromatica x	0.382
Coordinata cromatica y	0.380
Angolo del fascio luminoso	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.50
Fattore di spostamento	0.67

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	523011,523011
Model number	AC33729,AC33729

## DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO ST MR16 35 36 43620 W 4000K GU5.3

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075431171	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	44.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075431188	Cartone di spedizione 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	451.00 g	1.98 dm <sup>3</sup>
4058075617155	Cartone di spedizione 6	159 mm x 110 mm x 70 mm	340.00 g	1.22 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 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.