

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST MR16 35 36 ° 3.8 W/2700 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.
- 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 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



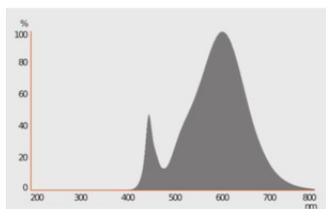
## DATI TECNICI

## 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	490 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	22 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	21
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 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	92 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	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc
Intensità specificata	790 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	46.00 mm
Diametro	51,00 mm
Diametro massimo	51 mm
Peso prodotto	35,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

### Durata

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

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	No
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic 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-4,6/827-12-GU5,3-50/36
Numero d'ordine	LEDSMR1635363,8

## 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

## Consigli per la sicurezza

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

## DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899388215	Blister 2	50 mm x 140 mm x 120 mm	85.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4052899388222	Cartone di spedizione 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	937.00 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 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.