SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ST MR16 12 V 50 36 ° 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

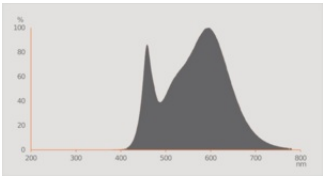
DATI ELETTRICI

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 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)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Intensità luminosa	1000 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)	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	1000 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.2
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



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	46,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	102 °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	Sì

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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

Dimmable	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G [1)]
Consumo di energia	9.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
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	LEDSMR165036 8W

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	Sì
Coordinata cromatica x	0.379
Coordinata cromatica y	0.369
Indice di resa cromatica R9	1
Angolo del fascio luminoso	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	0.70

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	523008,523008
Model number	AC32717,AC32717

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433786	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	56.00 g	0.23 dm^3
4058075433793	Cartone di spedizione 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	633.00 g	2.10 dm^3
4058075617438	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	411.00 g	1.32 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 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.