

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Star MR11 20 36° 1.8W 827 GU4

LED STAR MR11 12 V | Lampade LED con riflettore



Aree di applicazione

- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- Sale espositive
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto e all'attacco GU4

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED professionale alle lampade alogene MR11
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

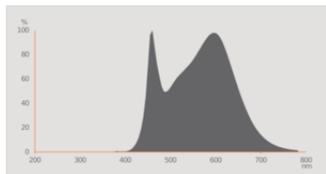
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1,8 W
Potenza di costruzione	1.80 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	12V AC/DC ¹⁾
Potenza della lampada equivalente	20 W
Corrente nominale	240 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	17 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	35
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	44
Distorsione armonica totale	≤ 120 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

¹⁾ Verificare la compatibilità ECG al ledvance.com/compatibility

Dati fotometrici

Intensità luminosa	400 cd
Flusso luminoso	184 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	184 lm
Efficienza luminosa	102 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
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 _m
Intensità specificata	400 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Bridgelux 40E-13H-9B 4000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	38.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	17,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	66.2 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU4
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

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

Dimmerabile	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	2.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
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	LEDsMR1 12036 1,
-----------------	------------------

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)	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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	38,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	11
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1402916,522967,1841947
Numero del modello	AC32694,AC08769,AC57958,AC57958

Consigli per la sicurezza

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	LED lamp MR11
	Dichiarazioni di conformità	LED MR11, MR16
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED MR11 MR16
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	Bridgelux 40E-13H-9B 4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433403	Astuccio 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	25.00 g	0.16 dm ³
4058075617070	Cartone di spedizione 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	180.00 g	1.37 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075452923	Cartone di spedizione 80			
4058075617087	Cartone di spedizione 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2006.00 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 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.