



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Star MR16 45 36° CCT Select 5.6W 827/840/865 GU5.3

LED SUPERSTAR CCT SELECT | SPOT LED con tre colori in un'unica lampada



Aree di applicazione

- Strutture ricettive
- Interni residenziali
- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- Negozi
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Temperatura colore facilmente selezionabile tramite interruttore integrato
- Durata fino a 15.000 ore
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

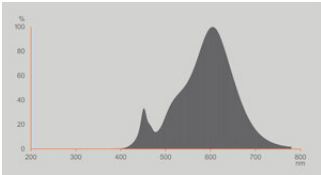
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	5,6 W
Potenza di costruzione	5.60 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	12V AC/DC ¹⁾
Potenza della lampada equivalente	45 W
Corrente nominale	650 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	3.28 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	12
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	19
Distorsione armonica totale	73.6 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

1) Verificare la compatibilità ECG al [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Dati fotometrici

Intensità luminosa	800 cd
Flusso luminoso	550 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	550 lm
Efficienza luminosa	98 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Temperatura di colore	2700 K / 4000 K / 6500 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827/840/865
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc _m
Intensità specificata	800 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LSMR1645 5,6W 12V CCTS GU5.3

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	45.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	27,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	84.3 °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)	GU5.3
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

Forma / finitura	Puntatore
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	F 1)
Consumo di energia	6.00 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	LSMR1645 5,6W 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)	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	STEPS
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	45,00 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1
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	1382163,2368082
Numero del modello	AC45937,AC45937,AC83965

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	MR16 M3 M2 M1 GU5.3
	Dichiarazioni di conformità	LED lamp
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	MR16 45 CCT select
	File LDT (Eulumdat)	MR16 45 CCT select
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	MR16 45 CCT select
	Distribuzione della potenza spettrale	LSMR1645 5,6W 12V CCTS GU5.3

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854063978	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	37.00 g	0.23 dm ³
4099854063985	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	297.00 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.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.