

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star PAR16 55 36° CCT Select 4.2W 827/840/865 GU10

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



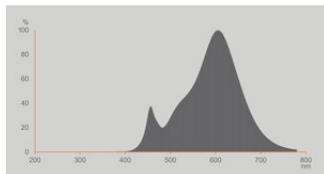
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,2 W
Potenza di costruzione	4.20 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	55 W
Corrente nominale	36 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	4,98 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	96
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	122
Distorsione armonica totale	155 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	600 cd
Flusso luminoso	400 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	400 lm
Efficienza luminosa	95 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 sdcn
Intensità specificata	600 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LSPAR1655 4,2W 230V CCTS  
GU10

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	54.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	28,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	82.2 °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)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Puntatore
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	E 1)
Consumo di energia	5.00 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	LSPAR1655 4,2W
-----------------	----------------

## 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	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10
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	54,00 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
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1382164,2368075,2368085
Numero del modello	AC45938,AC45938,AC83997,AC84528

### 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	PAR11 PAR16 GU10
	Dichiarazioni di conformità	LED lamp
	Dichiarazioni di conformità	LED lamp
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
	File LDT (Eulumdat)	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	LSPAR1655 4,2W 230V CCTS GU10

#### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854063992	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	38.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4099854064005	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	303.00 g	1.32 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.

#### DISCLAIMER

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