

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Superstar Plus PAR16 80 120° DIM 6W 927 GU10

LED SUPERSTAR PLUS REFLECTOR PAR16 | Lampade LED dimmerabili con riflettore PAR16 con attacco a baionetta, luce diurna naturale



#### Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI > 90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Bassi costi di manutenzione e risparmi sui costi grazie alla lunga durata
- Basso sfarfallio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- Dimmerabile



6W 927 GU10



- Attacco: GU10
- Indice di resa cromatica  $R_a$ :  $\geq 90$
- Lampada in vetro

# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6 W
Potenza di costruzione	6.00 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	46 W
Corrente nominale	34 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	139
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	222
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	0,70

# Dati fotometrici

Intensità luminosa	210 cd
Flusso luminoso	575 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Intensità specificata	210 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

#### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	←0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	52.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	42,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	95 °C

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

Forma / finitura	-
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	Si 1)
-------------	-------

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

#### 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

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

# Classificazioni specifiche per paese

#### 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	NDLS
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	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì

Lunghezza	52,00 mm	
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm	
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm	
Coordinata cromatica x	0.4598	
Coordinata cromatica y	0.3998	
Indice di resa cromatica R9	1	
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360	
Fattore di sopravvivenza	0.90	
Fattore di spostamento	0.7	
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No	
EPREL ID	642824,1368252,1841983,2499559	
Numero del modello	AC35789,AC45639,AC58011,AC58011,AC91829	

# 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		
PDF	Dichiarazioni di conformità	PAR11 PAR16 GU10		
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED R39 R50 PAR16		
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED R39 R50 PA16		
	Fotometrie e file di design	Nome del documento		
	File IES (IES)	LSSPP1680120 5.7W 927 230V GU10		
	File LDT (Eulumdat)	LSSPP1680120 5.7W 927 230V GU10		
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LSSPP1680120 5.7W 927 230V GU10		
	Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST HKE 2700K		

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075613164	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	52.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075613171	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	360.00 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.

#### Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

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

6W 927 GU10