

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Superstar Plus PAR16 50 120° DIM 4.1W 940 GU10

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



### Area di applicazione

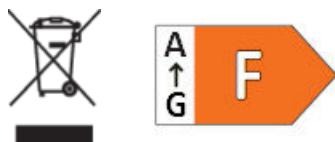
- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablarle
- 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



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

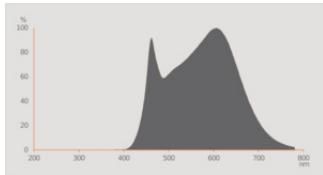
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,1 W
Potenza di costruzione	4.10 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	32 W
Corrente nominale	37 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	2.48 A
Frequenza di funzionamento	50 Hz
Frequenza di rete	50 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	84
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	133
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	115 cd
Flusso luminoso	350 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcm
Intensità specificata	115 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

### Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	54.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	39,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

### Durata

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

### ALTRÉ 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	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

1) Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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	LSSPP1650120 4,
-----------------	-----------------

## 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	54,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642823,1841972
Numero del modello	AC35788,AC58010,AC58010,AC58010

### Consigli per la sicurezza

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

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	PAR16 M2+ 50 120° 4000K GU10
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED PA16
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED PAR16
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">File IES (IES)</a>	PAR16 M2 PLUS 50 120 4000K GU10
 <a href="#">File LDT (Eulumdat)</a>	PAR16 M2 PLUS 50 120 4000K GU10
 <a href="#">Curva di distribuzione della luce tipo polare</a>	PAR16 M2 PLUS 50 120 4000K GU10
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	Everlight 67-23ST HKE 4000K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075613140	Astuccio 1	52 mm x 52 mm x 95 mm	49.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075613157	Cartone di spedizione 6	185 mm x 120 mm x 76 mm	345.00 g	1.69 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 dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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