

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star Plus PAR 16 50 36° DIM 4.5W 827 GU10

LED SUPERSTAR PAR16 GLOWdim | Lampade LED con riflettore PAR16 e effetto GLOWdim



#### Aree di applicazione

- Strutture ricettive
- Edifici storici
- Interni residenziali
- Illuminazione marittima
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Con la dimmerazione la luce diventa più calda
- Controllabile tramite dimmer standard, senza bisogno del telecomando
- Facilmente abbinabile ad altri prodotti GLOWdim in un'unica applicazione
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali



- Durante la dimmerazione la tonalità di luce passa da warm white (2700 K) a extra warm white (2000 K)
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Lampade prive di mercurio

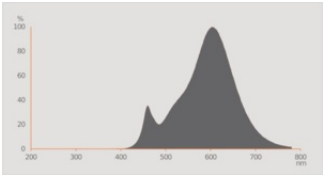
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,5 W
Potenza di costruzione	4.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	23 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	< 18 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	347
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	556
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	750 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	77 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	1800...2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	818...827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcn
Intensità specificata	750 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

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	45,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	82 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

Senza mercurio	Sì
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	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.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
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



Numero d'ordine	LSPAR16GLD50 4,
-----------------	-----------------

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	RANGE
Alimentazione in standby	0 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	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	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	/
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403187,522964
Numero del modello	AC32686,AC24567

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED lamp PAR16 50
Fotometrie e file di design		Document name
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433366	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	55.00 g	0.23 dm³
4058075433373	Cartone di spedizione 4	115 mm x 109 mm x 69 mm	275.00 g	0.86 dm³
4058075450844	Cartone di spedizione 32	248 mm x 236 mm x 167 mm	2505.00 g	9.77 dm³

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.