

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)
- 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	49 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	2.68 A
Frequenza di funzionamento	50 Hz
Frequenza di rete	50 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	53
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	84
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	680 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	77 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
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 sdcm
Intensità specificata	680 cd
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	39,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	105.1 °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	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.
Funzione aggiunta	Glow DIM

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
-------------	------------------

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F ¹⁾
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
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	LSPAR16GLD50 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	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

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
Fattore di spostamento	> 0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403187,522964,2180128
Numero del modello	AC32686,AC24567,AC70525,AC70525

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	LED lamp PAR16 50
	Dichiarazioni di conformità	LED PAR16 GU10
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED PAR16 GU10

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	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	52 mm x 52 mm x 95 mm	48.00 g	0.26 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433373	Cartone di spedizione 4	133 mm x 120 mm x 76 mm	247.00 g	1.21 dm ³
4058075450844	Cartone di spedizione 32	276 mm x 250 mm x 166 mm	2294.00 g	11.45 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.