

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED PAR16 50 36° P 3.7W 827 E14

LED PAR16 P | Lampade con riflettore LED PAR16 con attacco pin retrofit



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 flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- Non dimmerabile
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a: \ge 80$





DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,7 W
Potenza di costruzione	3.70 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	30 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 λ	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	600 cd	
Flusso luminoso	350 lm	
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm	
Efficienza luminosa	94 lm/W	
Fattore manten. flus lum fine du	0.93	
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo	
Temperatura di colore	2700 K	
Indice di resa cromatica Ra	80	
Tonalità di luce	827	
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm	
Intensità specificata	600 cd	
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0	
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4	

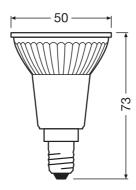


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	71.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	41,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	87.5 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

Mantenimento flusso luminoso a f	0.93	
ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
Attacco (denominazione da norma)	E14	
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg	
Senza mercurio	Sì	
Forma / finitura	Puntatore	
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 luminos i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnic 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	4.00 kWh/1000h	
Grado di protezione	IP20	
Norme	CE / EAC / UKCA	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1	
Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (effi Classificazioni specifiche per paese	icienza minima)	
Numero d'ordine	LED PAR165036 3	
Numero a oranie	LED FAN 100030 3	
DATI LOGISTICI		
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C	
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	19/2015	
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)	E14	
	No	
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No	
Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No 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	71,00 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	2176364,2363511,2366005
Numero del modello	AC70602,AC83966,AC84515,AC83966,AC84515

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	LED PAR16 GU10
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamps
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED PAR16 GU10
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamps
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp

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
4099854458149	Astuccio 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	53.00 g	0.23 dm ³
4099854458156	Cartone di spedizione 10	267 mm x 111 mm x 102 mm	598.00 g	3.02 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.

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.