

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Value PAR16 80 60° 6.9W 840 GU10

LED VALUE PAR16 | 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
- Non dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a: \ge 80$





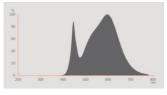
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6,9 W
Potenza di costruzione	6.90 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	80 W
Corrente nominale	50 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	4,84 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	116
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	184
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	750 cd
Flusso luminoso	575 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	575 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	750 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



OS S10x18 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	60 °
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	97.5 °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)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

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

Dimm	erabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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	LVPAR168060 6,9

DATI LOGISTICI

peratura 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	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	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522981,1368242,1841993
Numero del modello	AC32748,AC45670,AC57947,AC57947,AC57947

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 SPOT PAR16	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED PA16	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED PAR16	

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File IES (IES)	AC08575_PAR16 6,9W230V
File IES (IES)	PAR16 M3 80 60 4000K GU10
File LDT (Eulumdat)	AC08575_PAR16 6,9W230V
File LDT (Eulumdat)	PAR16 M3 80 60 4000K GU10
Curva di distribuzione della luce tipo cono	LVPAR168060 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LVPAR168060 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
	,

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	PAR16 M3 80 60 4000K GU10
Distribuzione della potenza spettrale	OS S10x18 4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075096783	Astuccio 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm ³
4058075096790	Cartone di spedizione 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	510.00 g	2.22 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.