

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED PAR16 50 100° Energy efficiency class A 2.5W 827 GU10

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY REFLECTOR | Lampade LED con riflettore PAR16, CLASSE ENERGETICA A



Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Basso consumo di energia
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Durata molto lunga fino a 50.000 ore
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Numero elevato di cicli di commutazione fino a 100.000

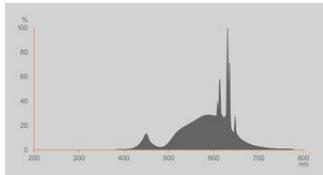


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	2,5 W
Potenza di costruzione	2.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	34 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	20 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	28
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	44
Distorsione armonica totale	≤ 150 %
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Intensità luminosa	270 cd
Flusso luminoso	450 lm
Efficienza luminosa	180 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.98
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	≤5 sdcm
Intensità specificata	270 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LED PAR16 100° 827 GU10 EELA

Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	100 °
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	47,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	63.48 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.98

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU10
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 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	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A ¹⁾
Consumo di energia	3.00 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	LSSPP16501002,5
-----------------	-----------------

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	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	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	WIDE_CONE_120
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	> 0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1877429,2176425
Numero del modello	AC59756,AC70548,AC70548

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

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	LED PAR16 100° 827 GU10 EELA

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854277900	Astuccio 3	51 mm x 151 mm x 63 mm	157.00 g	0.49 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854277917	Cartone di spedizione 9	176 mm x 165 mm x 78 mm	541.00 g	2.27 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 maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
 - Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
 - Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps
-

DISCLAIMER

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