

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED PAR16 35 36° DIM S 2.4W 930 GU10

LED PAR16 DIM S | Lampade LED con riflettore



### Arearie 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 ricablarle
- Forma, dimensioni, 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
- Dimmer continuo
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- 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:  $\leq 3$  SDCM
- Dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampada in vetro



- Eccellente resa cromatica ( $R_a$ : 97)
- Durata: fino a 40.000 ore

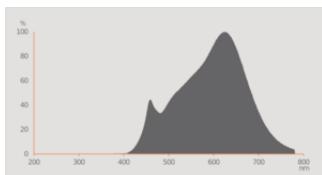
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,4 W
Potenza di costruzione	2.40 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	35 W
Corrente nominale	15 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	1,1 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	285
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	457
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	500 cd
Flusso luminoso	230 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	230 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	930
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcml
Intensità specificata	500 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	52.00 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	85 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

### 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	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
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	LED PAR163536 D
-----------------	-----------------

## 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	52,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4396
Coordinata cromatica y	0.4008
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	> 0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2176381,2499546
Numero del modello	AC70539,AC91837

### 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 GU10
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp PAR16 GU10
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST RKE 3000K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854456671	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	47.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854456688	Cartone di spedizione 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	523.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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 dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
  - Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- 

#### DISCLAIMER

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