

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED PAR16 80 60° DIM P 8.3W 940 GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Lampade LED retrofit dimmerabili con riflettore PAR16 attacco a puntali



#### 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 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:  $\leq 5$  SDCM
- Dimmerabile
- Lampada in vetro
- Resa del colore molto elevata ( $R_a: 90$ )



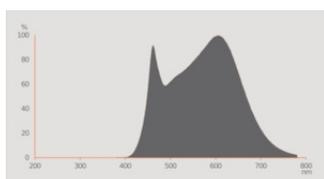
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8,3 W
Potenza di costruzione	8.30 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	80 W
Corrente nominale	46 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	117
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	187
Fattore di potenza $\lambda$	0,70

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	560 cd
Flusso luminoso	575 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	575 lm
Efficienza luminosa	69 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcM
Intensità specificata	560 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.2
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	60 °
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	56,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	105 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Attacco (denominazione da norma)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
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.

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	Sì
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	G 1)
Consumo di energia	9.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20

Norme	CE / 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	LPPAR16D8060 8,
-----------------	-----------------

### 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
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	52,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.379
Coordinata cromatica y	0.369
Indice di resa cromatica R9	40
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522998
Numero del modello	AC32735

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED lamp PAR16 50 100
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	PAR16 80 dim 60 CRI90 4000 GU10
	LDT file (Eulumdat)	PAR16 80 dim 60 CRI90 4000 GU10
	LDC typ polar	PAR16 80 dim 60 CRI90 4000 GU10
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 4000K

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075609037	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609044	Cartone di spedizione 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	683.00 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 maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- 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.