

# SCHEDA PRODOTTO

## P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10

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



### AREE APPLICATIVE

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### VANTAGGI 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

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 5$  SDCM
- Dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampada in vetro



- Resa del colore molto elevata ( $R_a : 90$ )
- Durata: fino a 25.000 ore

## DATI TECNICI

### Dati elettrici

Potenza di costruzione	3,70 W
Potenza nominale	3,70 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	237
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	379
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

### Dati fotometrici

Flusso luminoso nominale	230 lm
Flusso luminoso caratteristico	230 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	2700 K
Flusso luminoso	230 lm
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 90$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdc
Temperatura di colore stimata	2700 K
Flusso luminoso utile nominale 90°	230 lm
Flusso luminoso utile assegnato 90°	230 lm
Intensità specificata	630 cd

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 ° <sup>1)</sup>
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Tempo innesco	< 0,5 s
Fascio luminoso nominale	36 °
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	36,00 °

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

## Dimensioni e peso



<b>Lunghezza totale</b>	55,0 mm
<b>Diametro</b>	51,0 mm
<b>Bulbo esterno</b>	PAR51
<b>Lunghezza</b>	55,0 mm
<b>Diametro massimo</b>	51,0 mm

## Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
<b>t° max su punto di prova Tc</b>	75 °C

## Durata

<b>Durata nominale della lampada</b>	25000 h
<b>Durata caratteristica della lampada</b>	25000 h
<b>Numero cicli accensione / spegnimento</b>	100000

## Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Attacco (denominazione da norma)</b>	GU10
<b>Contenuto di mercurio nella lampada</b>	0,0 mg
<b>Senza mercurio</b>	Si
<b>Smaltimento secondo direttiva RAEE</b>	Si
<b>Nota a piè pag. utilizzata per prodotto</b>	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

<b>Dimmerabile</b>	Si
--------------------	----

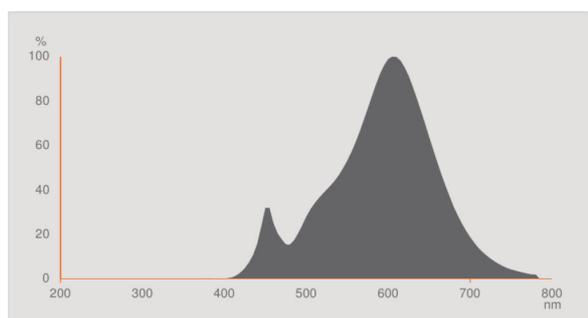
## Certificati, Norme, Direttive

<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+
<b>Consumo di energia</b>	4 kWh/1000h

### Classificazioni specifiche del paese

<b>Numero d'ordine</b>	LPPAR16D3536 3,
------------------------	-----------------

### Distribuzione luminosa



### Distribuzione spettrale

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075259973	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075259980	Cartone di spedizione 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	603,00 g	1.98 dm <sup>3</sup>

1) 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.

### REFERENZE/LINKS

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)

---

### CLAUSOLA

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