

# SCHEDA PRODOTTO

## P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10

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



### AREE APPLICATIVE

- Negozi
- Strutture ricettive
- Musei, gallerie d'arte
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione d'accento con faretti
- Teche e vetrine
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

### VANTAGGI PRODOTTO

- Basso consumo di energia
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Alternativa LED professionale alle lampade alogene ad alta tensione
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 5$  SDCM
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Prodotto in Germania (versioni fino a 50W)
- Lampade prive di mercurio



## DATI TECNICI

## Dati elettrici

|  |             |
|--|-------------|
| Potenza di costruzione                   | 5,50 W      |
| Potenza nominale                         | 5,50 W      |
| Tensione nominale                        | 220...240 V |
| Potenza della lampada equivalente        | 50 W        |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 141         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 226         |
| Frequenza di funzionamento               | 50...60 Hz  |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,80      |

## Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso nominale             | 350 lm       |
| Flusso luminoso caratteristico       | 350 lm       |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0,70         |
| Colore della luce (descrizione)      | Warm White   |
| Temperatura di colore                | 3000 K       |
| Flusso luminoso                      | 350 lm       |
| Indice di resa cromatica Ra          | $\geq 90$    |
| Standard Deviation of Color Matching | $\leq 5$ sdc |
| Temperatura di colore stimata        | 3000 K       |
| Indice di resa cromatica Ra          | $\geq 90$    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 350 lm       |
| Flusso luminoso utile assegnato 90°  | 350 lm       |
| Intensità specificata                | 720 cd       |

## Dati illuminotecnici

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

## 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>t° max su punto di prova Tc</b> | 75 °C |
|------------------------------------|-------|

## Durata

|  |         |
|--|---------|
| <b>Durata nominale della lampada</b>         | 15000 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+ |
|--|----|

**Consumo di energia**

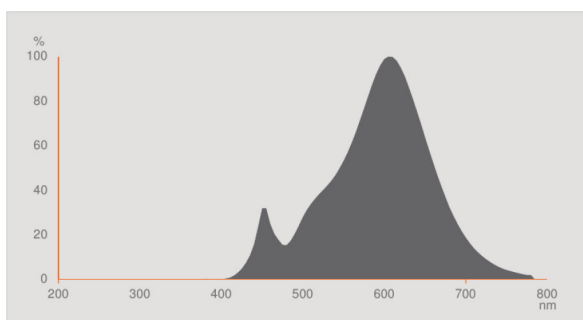
6 kWh/1000h

## Classificazioni specifiche del paese

**Numero d'ordine**

LPPAR16D5036 5,

## Distribuzione luminosa



## Distribuzione spettrale

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075260092   | Astuccio<br>5                  | 52 mm x 186 mm x 57 mm                        | 267,00 g   | 0.55 dm <sup>3</sup> |
| 4058075260108   | Cartone di spedizione<br>50    | 382 mm x 268 mm x 72 mm                       | 2829,00 g  | 7.37 dm <sup>3</sup> |
| 4058075260115   | Astuccio<br>1                  | 49 mm x 49 mm x 62 mm                         | 55,00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075260122   | Cartone di spedizione<br>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.