

# SCHEDA PRODOTTO

## P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3

**PARATHOM MR16 | Lampade LED retrofit a bassissima tensione con riflettore MR16 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
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 6$  SDCM
- Non dimmerabile
- Attacco: GU5.3
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a: \geq 80$
- Durata: fino a 15.000 ore



**DATI TECNICI****Dati elettrici**

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Potenza di costruzione                   | 8,00 W   |
| Potenza nominale                         | 8,00 W   |
| Tensione nominale                        | 12 V     |
| Potenza della lampada equivalente        | 50 W     |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 22       |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 36       |
| Frequenza di funzionamento               | 50/60 Hz |
| Fattore di potenza $\lambda$             | 0,90     |

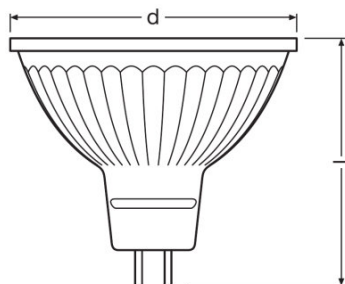
**Dati fotometrici**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Flusso luminoso nominale             | 621 lm                    |
| Flusso luminoso caratteristico       | 621 lm                    |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0,70                      |
| Colore della luce (descrizione)      | Warm White                |
| Temperatura di colore                | 3000 K                    |
| Flusso luminoso                      | 621 lm                    |
| Indice di resa cromatica Ra          | 80                        |
| Standard Deviation of Color Matching | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Temperatura di colore stimata        | 3000 K                    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 621 lm                    |
| Flusso luminoso utile assegnato 90°  | 621 lm                    |
| Intensità specificata                | 1000 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> | 46,0 mm |
| <b>Diametro</b>         | 50,0 mm |
| <b>Bulbo esterno</b>    | MR51    |
| <b>Lunghezza</b>        | 46,0 mm |
| <b>Diametro massimo</b> | 50,0 mm |

## Temperature e condizioni di utilizzo

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Temperatura ambiente</b>        | -20...+40 °C |
| <b>t° max su punto di prova Tc</b> | 110 °C       |

## Durata

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| <b>Durata nominale della lampada</b>         | 15000 h |
| <b>Durata caratteristica della lampada</b>   | 15000 h |
| <b>Numero cicli accensione / spegnimento</b> | 100000  |

## Dati di prodotto aggiuntivi

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Attacco (denominazione da norma)</b>        | GU5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Contenuto di mercurio nella lampada</b>     | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Senza mercurio</b>                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Smaltimento secondo direttiva RAEE</b>      | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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> | No |
|--------------------|----|

## Certificati, Norme, Direttive

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Classe di efficienza energetica | A+          |
| Consumo di energia              | 9 kWh/1000h |

## Classificazioni specifiche del paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LPMR165036 8W/8 |
|-----------------|-----------------|

## APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- Dotato di LED ad elevate prestazioni

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075449381   | Astuccio<br>1                  | 49 mm x 49 mm x 62 mm                         | 52,00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075449398   | Cartone di spedizione<br>10    | 255 mm x 107 mm x 72 mm                       | 570,00 g   | 1.96 dm <sup>3</sup> |

1) 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.

## REFERENZE/LINKS

Per maggiori informazioni consulta

- ▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

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.