

# SCHEDA PRODOTTO

## P MR16 35 36° 3.8 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	3,80 W
Potenza nominale	3,80 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

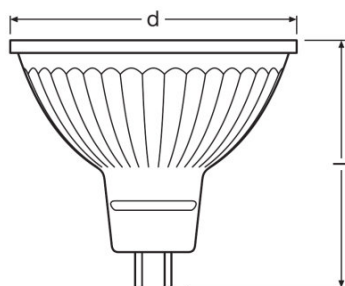
## Dati fotometrici

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	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Temperatura di colore stimata	3000 K
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Flusso luminoso utile assegnato 90°	350 lm
Intensità specificata	790 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>	51,0 mm
<b>Bulbo esterno</b>	MR51
<b>Lunghezza</b>	46,0 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>	77 °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>	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>	No
--------------------	----

## Certificati, Norme, Direttive

<b>Classe di efficienza energetica</b>	A++
<b>Consumo di energia</b>	5 kWh/1000h

#### Classificazioni specifiche del paese


<b>Numero d'ordine</b>	LEDPMR163536 3,
------------------------	-----------------

#### 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
4058075431218	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075431225	Cartone di spedizione 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	449,00 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 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.