

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/4000 K GU5.3

PARATHOM® PRO MR16 | Lampade LED retrofit a bassissima tensione con riflettore MR16 attacco a puntali



### Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### 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)
- Compatibile con molti alimentatori convenzionali ed elettronici comuni (vedere anche elenco di compatibilità)
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 3$  SDCM



- Dimmerabile
- Attacco: GU5.3
- Lampada in vetro
- Eccellente resa cromatica ( $R_a: 97$ )
- Durata: fino a 40.000 ore



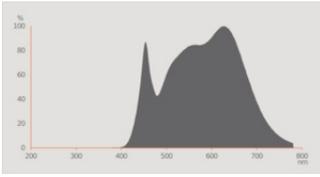
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,8 W
Potenza di costruzione	7.80 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	43 W
Corrente nominale	720 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	11.2 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	22
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	36
Fattore di potenza $\lambda$	0,90

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	850 cd
Flusso luminoso	500 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	500 lm
Efficienza luminosa	64 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	97
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 3$ sdcM
Intensità specificata	850 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.2
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	36.00 °

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	46.00 mm
Diametro	51,00 mm
Diametro massimo	51 mm
Peso prodotto	43,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	102 °C

### Durata

Durata	40000 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)	GU5.3
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Si
-------------	----

### 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	LPMR16D4336 7,8
-----------------	-----------------

### 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	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU5.3
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	46.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	51.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	51.00 mm
Coordinata cromatica x	0.379
Coordinata cromatica y	0.369
Indice di resa cromatica R9	55
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	523026
Numero del modello	AC32723

## DOWNLOAD

## DOWNLOAD



Declarations Of Conformity CE

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075609334	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609341	Cartone di spedizione 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	553.00 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)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

## DISCLAIMER

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