

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/3000 K GU5.3

DIM

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
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

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
- Compatibile con molti alimentatori convenzionali ed elettronici comuni (vedere anche elenco di compatibilità)
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene



Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 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	6,3 W
Potenza di costruzione	6.30 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Corrente nominale	950 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	9,9 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

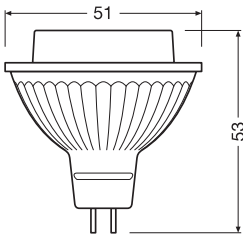
Intensità luminosa	900 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	55 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	930
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc
Intensità specificata	900 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80

OS GW P9LT31.CM 10 C 3000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	53.00 mm
Diametro	51,00 mm
Diametro massimo	51 mm
Peso prodotto	65,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	1000000
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
Senza mercurio	Sì
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	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

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A ¹⁾
---------------------------------	-----------------

Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LPMR16D3536 6,3
-----------------	-----------------






Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU5.3
Lunghezza	53,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	51.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	51.00 mm

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	AC07565_MR16356,3W12VGU5,3
	File LDT (Eulumdat)	AC07565_MR16356,3W12VGU5,3
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LPMR16D3536 6,3W 930 12V GU5.3 FS1 OSRAM
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LPMR16D3536 6,3W 930 12V GU5.3 FS1 OSRAM
	Distribuzione della potenza spettrale	OS GW P9LT31.CM 10 C 3000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075094970	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	72.00 g	0.15 dm³
4058075094987	Cartone di spedizione 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	813.00 g	1.96 dm³

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
 - Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
 - Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
 - Per maggiori informazioni consulta 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.