

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

P MR16 50 36 ° 8 W/3000 K GU5.3

PARATHOM® 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
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

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
- 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: ≤ 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

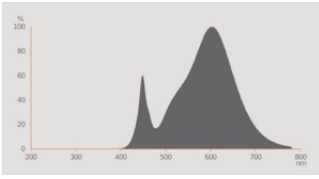
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|----------------------------|
| Potenza nominale | 8 W |
| Potenza di costruzione | 8.00 W |
| Tensione nominale | 12 V |
| Potenza della lampada equivalente | 50 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 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 36 |
| Fattore di potenza λ | 0,90 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Intensità luminosa | 1000 cd |
| Flusso luminoso | 621 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 621 lm |
| Efficienza luminosa | 77 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Warm White |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥ 80 |
| Tonalità di luce | 830 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 6 sdcM |
| Intensità specificata | 1000 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 | 46,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada | 15000 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

| | |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

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) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LPMR165036 8W/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 | 0.430 |
| Coordinata cromatica y | 0.393 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Angolo del fascio luminoso | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza | 0,9 |
| Fattore di spostamento | 0.70 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | not applicable |
| EPREL ID | 523009 |
| Model number | AC32716 |

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Dotato di LED ad elevate prestazioni

DOWNLOAD

| DOWNLOAD | |
|--|--|
|  | Declarations of conformity LED lamps MR16 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075609235 | Astuccio 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 52.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075609242 | Cartone di spedizione 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 573.00 g | 1.96 dm ³ |

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 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.