

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

MR16 20 36° P 2.6W 840 GU5.3

LED MR16 P | 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
- 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



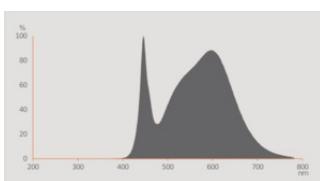
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Potenza nominale | 2,6 W |
| Potenza di costruzione | 2.60 W |
| Tensione nominale | 12 V |
| Potenza della lampada equivalente | 20 W |
| Corrente nominale | 340 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innesco | 7.8 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Distorsione armonica totale | 150 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

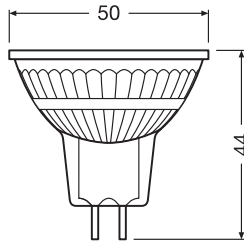
Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Intensità luminosa | 500 cd |
| Flusso luminoso | 210 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 210 lm |
| Efficienza luminosa | 96 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 | 80 |
| Tonalità di luce | 840 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcM |
| Intensità specificata | 500 cd |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| 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 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 44.00 mm |
| Diametro | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm |
| Peso prodotto | 34,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 81 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata | 15000 h ¹⁾ |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma) | GU5.3 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Si |

| | |
|---|---|
| Forma / finitura | - |
| 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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|----------------|
| Classe di efficienza energetica | F 1) |
| Consumo di energia | 3.00 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 | LED MR162036 2. |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

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 |
| Alimentazione in standby | 0 W |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0 W |
| Potenza equivalente | Si |

| | |
|---|----------------|
| Lunghezza | 44,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 50.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0,4578 |
| Coordinata cromatica y | 0,4101 |
| Indice di resa cromatica R9 | 0.00 |
| Corrispondente angolo del fascio | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.9 |
| Fattore di spostamento | 0.50 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1368248 |
| Numero del modello | AC45721 |

Apparecchiatura / Accessori

- Dotato di LED ad elevate prestazioni

DOWNLOAD

Documenti e certificati



Declarations Of Conformity CE

Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854059797 | Astuccio 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 38.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854059803 | Cartone di spedizione 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 430.00 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.