

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO P MR11 35 36 ° 4.2 W/2700 K GU4

PARATHOM® MR11 12 V | Lampade LED retrofit a bassissima tensione con riflettore MR11 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 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
- 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: ≤ 6 SDCM
- Non dimmerabile
- Attacco: GU4





- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R  $_{\rm a}$ :  $\geq$  80
- Durata: fino a 15.000 ore

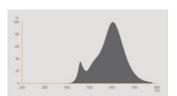
#### **DATI TECNICI**

### **DATI ELETTRICI**

| Potenza nominale                         | 4,2 W                   |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                   | 4.20 W                  |
| Tensione nominale                        | 12 V                    |
| Potenza della lampada equivalente        | 35 W                    |
| Corrente nominale                        | 500 mA                  |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | < 18 A                  |
| Frequenza di funzionamento               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 30                      |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 48                      |
| Fattore di potenza λ                     | > 0,50                  |

#### Dati fotometrici

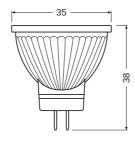
| 600 cd     |
|------------|
| 345 lm     |
| 345 lm     |
| 82 lm/W    |
| 0.70       |
| Warm White |
| 2700 K     |
| ≥80        |
| 827        |
| ≤6 sdcm    |
| 600 cd     |
| 0.80       |
|            |



#### 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 | 38.00 mm |
|------------------|----------|
| Diametro         | 35,00 mm |
| Diametro massimo | 35 mm    |
| Peso prodotto    | 22,00 g  |

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 85 °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)    | GU4    |
|-------------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

#### **CARATTERISTICHE**

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica          | G <sup>1)</sup> |
|--|-----------------|
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC / CB   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine  | LEDPMR113536 4, |
|--|-----------------|
| Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20 | 19/2015         |

| 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) | GU4            |
| 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   | Sì             |
| Lunghezza   | 38.00 mm       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 35,00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 35,00 mm       |
| Coordinata cromatica x  | 0.458          |
| Coordinata cromatica y  | 0.410          |
| Indice di resa cromatica R9   | 1              |
| Angolo del fascio luminoso  | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | yes            |
| EPREL ID  | 522965         |
| Model number  | AC32697        |

#### **DOWNLOAD**

# DOWNLOAD Declarations of conformity LED lamp MR11

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075636583   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 36 mm x 46 mm                         | 27.00 g    | 0.06 dm <sup>3</sup> |
| 4058075636590   | Cartone di spedizione<br>10    | 188 mm x 78 mm x 69 mm                        | 303.00 g   | 1.01 dm³             |
| 4058075637511   | Shipping box<br>80             | 201 mm x 169 mm x 240 mm                      | 2567.00 g  | 8.15 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 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.