



## LED-Lampe MR11, Sockel: GU4

Einfacher Austausch von Standard-Glühlampen - sehr geringer Energieverbrauch!

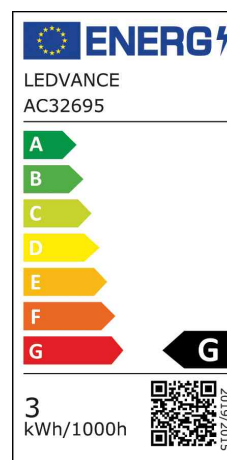
- **Energieeffizienzklasse:** F / G • **Lebensdauer:** bis zu 15.000 Stunden
- **Bauform:** Reflektorform
- **Ausführung:** --- • **Einschaltverzögerung:** keine (<1Sek) - sofort Licht nach dem Einschalten • **Dimmbar:** nein • **Spannung:** 12 V
- **Ausstrahlwinkel:** 36 Grad
- **Quecksilbergehalt:** 0,0 mg
- unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl
- geringere Wärmeentwicklung gegenüber dem Standardreferenzprodukt
- fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

**Anwendungsbeispiele:** - als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.

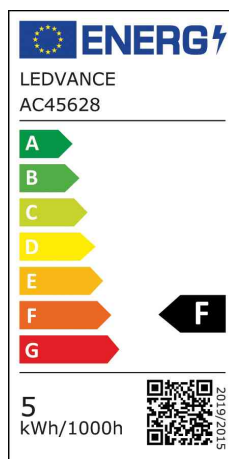
- Ausstellungen, Kaufhäuser
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Gerichtete Lichtquellen
- Museen
- Gastgewerbe
- Shops



Symbolbild: LED-Lampe PARATHOM® MR11



Energieeffizienzlabel 63002160



Energieeffizienzlabel 63002392

Leistung	Ersatz für	Lichtstrom	Farbwiedergabe	Lichtfarbe	Verbrauch	E EK	Durchmesser	Länge	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
2,5 Watt	20 Watt	184 lm	80 Ra	4.000 K (kaltweiß)	3,00 kWh / 1.000h	G	35 mm	38 mm	070396	63002160
4,2 Watt	35 Watt	345 lm	80 Ra	4.000 K (kaltweiß)	5,00 kWh / 1.000h	F	35 mm	38 mm	050350	63002392