

## PARATHOM PRO MR16 35 36° ADV 6.1 W/927 GU5.3

PARATHOM PRO MR16 | Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



### Anwendungsgebiete

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Außerordentlich lange Lebensdauer von bis zu 40.000 h
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Premium-Lichtqualität dank hohem Farbwiedergabeindex und engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse

### Produkteigenschaften

- Sehr hohe Farbwiedergabe ( $R_a : 90$ )
- Sehr hohe Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis 20 W)
- Quecksilberfreie Lampen



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,10 W
Nennleistung	6,10 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,89

### Photometrische Daten

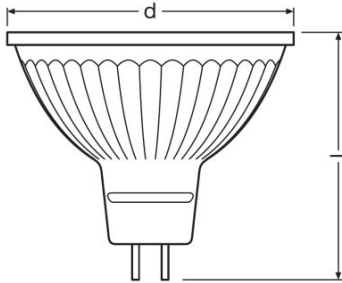
Lichtstärke	900 cd
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 90$
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 3$ sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	900 cd

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 1,00 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertwinkel	36 °
Bemessungshalbwertwinkel	36,00 °

## Abmessungen & Gewicht

---



<b>Gesamtlänge</b>	53,0 mm
<b>Durchmesser</b>	51,0 mm
<b>Außenkolben</b>	MR51
<b>Länge</b>	53,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	51,0 mm

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	40000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	40000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	1 000 000
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	GU5.3
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja

## Produktdatenblatt

<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
------------------------------	--

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	7 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRR-6,1/927-12-GU5,3-50/36
<b>Bestellnummer</b>	PPMR16D3536 6,1

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899957510	PARATHOM PRO MR16 35 36° ADV 6.1 W/927 GU5.3	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	768.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Referenzen / Verweise

Zur Konformität des Dimmens siehe

▶ [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

## Produktdatenblatt

▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

Mehr Informationen unter

▶ [www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen](http://www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.