

PARATHOM PRO MR16 43 36° ADV 8 W/827 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: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis 20 W)
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,80 W
Nennleistung	7,80 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	43 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,89

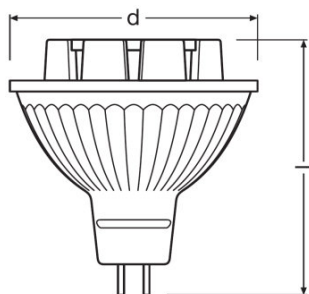
Photometrische Daten

Lichtstärke	1150 cd
Nennlichtstrom	500 lm
Bemessungslichtstrom	500 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 3 sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	500 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1150 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	53,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	MR51
Länge	53,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	40000 h
Bemessungslampenlebensdauer	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1 000 000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	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.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
----------------	----

Produktdatenblatt

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-7,8/927-12-GU5,3-50/36
Bestellnummer	PPMR16D4336 7,8

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899957534	PARATHOM PRO MR16 43 36° ADV 8 W/827 GU5.3	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	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

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

- ▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

Mehr Informationen unter

- ▶ www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen

Haftungsausschluss

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