

PARATHOM MR16

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



Anwendungsgebiete

- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Ausstellungen, Kaufhäuser
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Gerichtete Lichtquellen
- Museen
- Gastgewerbe
- Shops

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

Produkteigenschaften

- Professionelle LED Lampe
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten						Lichttechnische Daten	
	Nennleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)
PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827 GU5.3 ¹⁾	2,80 W	12,0 V	20 W	600 cd	230 lm	230 lm	2700 K	80	Warm White	36 °	0,20 s
PARATHOM MR16 35 36° 4.5 W/827 GU5.3 ¹⁾	4,50 W	12,0 V	35 W	950 cd	350 lm	350 lm	2700 K	80	Warm White	36 °	0,20 s
PARATHOM MR16 50 36° 7.5 W/830 GU5.3 ¹⁾	7,50 W	12,0 V	50 W	1430 cd	621 lm	621 lm	3000 K	80	Warm White	36 °	0,20 s

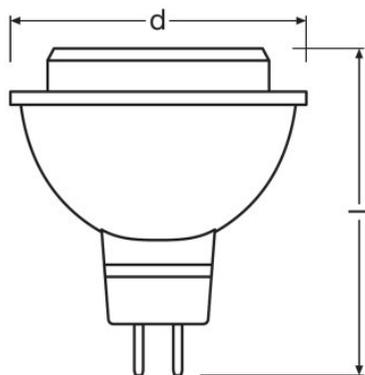
Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten
	Gesamtlänge	Durchmesser	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar
PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827 GU5.3 ¹⁾	51,7 mm	49,8 mm	15000 h	100000	0,70	GU5.3	0,0 mg	Ja	Nein
PARATHOM MR16 35 36° 4.5 W/827 GU5.3 ¹⁾	51,7 mm	49,8 mm	15000 h	100000	0,70	GU5.3	0,0 mg	Ja	Nein
PARATHOM MR16 50 36° 7.5 W/830 GU5.3 ¹⁾	55,8 mm	49,6 mm	15000 h	100000	0,70	GU5.3	0,0 mg	Ja	Nein

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Energieeffizienzklasse	ILCOS
PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827	A++	DRR-2,8/827-12-GU5.3-50/36

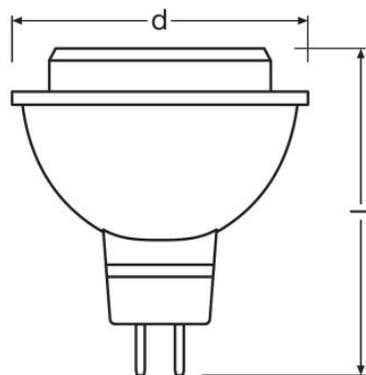
Familiendatenblatt

	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	ILCOS
GU5.3 ¹⁾		
PARATHOM MR16 35 36° 4.5 W/827 GU5.3 ¹⁾	A+	DRR-4,5/827-12-GU5.3-50/36
PARATHOM MR16 50 36° 7.5 W/830 GU5.3 ¹⁾	A+	DRR-7,5/830-12-GU5.3-50/36

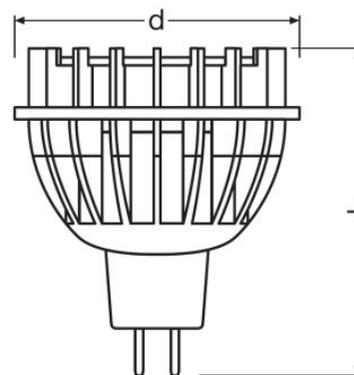
¹⁾ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.



PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827
GU5.3



PARATHOM MR16 35 36° 4.5 W/827
GU5.3



PARATHOM MR16 50 36° 7.5 W/830
GU5.3

Familiendatenblatt

Technische Ausstattung

- Bestückt mit High-Power-LED
- Betrieb mit vielen handelsüblichen konventionellen oder elektronischen Trafos

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899943582	PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827 GU5.3	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 dm ³	387.00 g
4052899943629	PARATHOM MR16 35 36° 4.5 W/827 GU5.3	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 dm ³	608.00 g
4052899943667	PARATHOM MR16 50 36° 7.5 W/830 GU5.3	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 dm ³	739.00 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

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

- ▶ www.osram.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

Familiendatenblatt

▶ www.osram.de/garantie

Mehr Informationen unter

▶ www.osram.de/Niedervolt-LEDLampen

Haftungsausschluss

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