

FAMILIENDATENBLATT PARATHOM MR16 DIM

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

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis 35 W)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

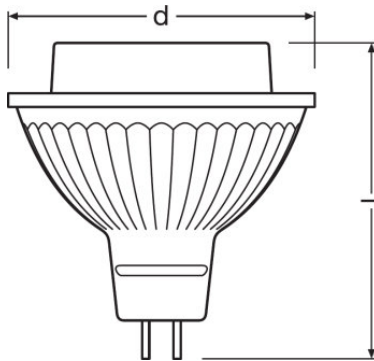
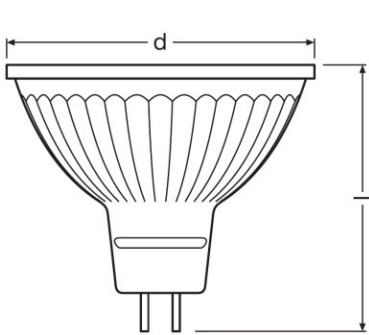
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten			
	Nennleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende
P MR16 20 36° 3.4 W/827 K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W			230 lm	230 lm	2700 K	0,70
P MR16 20 36° 3.4 W/830 K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W			230 lm	230 lm	3000 K	0,70
P MR16 20 36° 3.4 W/840 K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W			230 lm	230 lm	4000 K	0,70
P MR16 35 36° 5 W/827 K GU5.3 ¹⁾	5,00 W	12 V	35 W			350 lm	350 lm	2700 K	0,70
P MR16 35 36° 5 W/830 K GU5.3 ¹⁾	5,00 W	12 V	35 W			350 lm	350 lm	3000 K	0,70
P MR16 35 36° 5 W/840 K GU5.3 ¹⁾	5,00 W	12 V	35 W			350 lm	350 lm	4000 K	0,70
P MR16 50 36° 7.8 W/827 K GU5.3 ¹⁾	7,80 W	12 V	50 W	20	33	621 lm	621 lm	2700 K	0,70
P MR16 50 36° 7.8 W/830 K GU5.3 ¹⁾	7,80 W	12 V	50 W			621 lm	621 lm	3000 K	0,70
P MR16 50 36° 7.8 W/840 K GU5.3 ¹⁾	7,80 W	12 V	50 W			621 lm	621 lm	4000 K	0,70

Produkt-Bezeichnung	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstärke [PIM]	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen
						Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Maximale Temperatur am Messpunkt tc
P MR16 20 36° 3.4 W/827 K GU5.3 ¹⁾	Warm White	2700 K	230 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	69 °C
P MR16 20 36° 3.4 W/830 K GU5.3 ¹⁾	Warm White	3000 K	230 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	69 °C
P MR16 20 36° 3.4 W/840 K GU5.3 ¹⁾	Cool White	4000 K	230 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	69 °C
P MR16 35 36° 5 W/827 K GU5.3 ¹⁾	Warm White	2700 K	350 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	80 °C
P MR16 35 36° 5 W/830 K GU5.3 ¹⁾	Warm White	3000 K	350 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	80 °C
P MR16 35 36° 5 W/840 K GU5.3 ¹⁾	Cool White	4000 K	350 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	80 °C
P MR16 50 36° 7.8 W/827 K GU5.3 ¹⁾	Warm White	2700 K	621 lm	≥80	1430 cd	36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	90 °C
P MR16 50 36° 7.8 W/830 K GU5.3 ¹⁾	Warm White	3000 K	621 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	90 °C
P MR16 50 36° 7.8 W/840 K GU5.3 ¹⁾	Cool White	4000 K	621 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	90 °C

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards	
	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Sockel (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- gehalt der Lampe	Queck- silber- frei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
P MR16 20 36° 3.4 W/827 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h
P MR16 20 36° 3.4 W/830 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h
P MR16 20 36° 3.4 W/840 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h
P MR16 35 36° 5 W/827 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	5 kWh/1000h
P MR16 35 36° 5 W/830 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	5 kWh/1000h
P MR16 35 36° 5 W/840 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	5 kWh/1000h
P MR16 50 36° 7.8 W/827 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h
P MR16 50 36° 7.8 W/830 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h
P MR16 50 36° 7.8 W/840 K GU5.3 ¹⁾	25000 h	100000	GU5.3	0,0 mg	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h

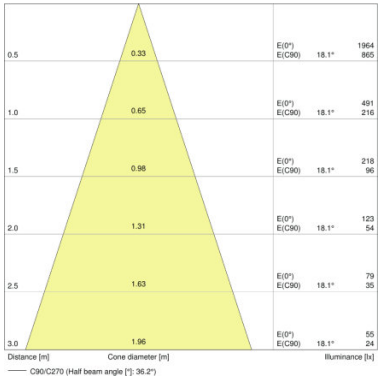
Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen	
	ILCOS	
P MR16 20 36° 3.4 W/827 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 20 36° 3.4 W/830 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 20 36° 3.4 W/840 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 5 W/827 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 5 W/830 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 5 W/840 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 7.8 W/827 K GU5.3 ¹⁾	DRR-7,8/827-12-GU5,3-50/36	
P MR16 50 36° 7.8 W/830 K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 7.8 W/840 K GU5.3 ¹⁾		

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.

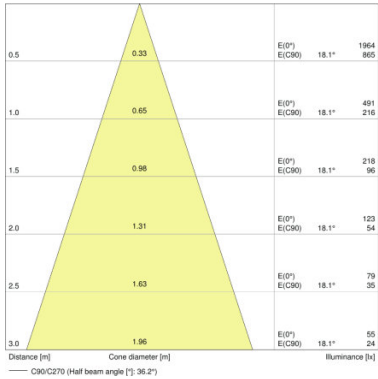


P MR16 20 36° 3.4 W/827 K GU5.3, P
MR16 20 36° 3.4 W/830 K GU5.3, P
MR16 20 36° 3.4 W/840 K GU5.3, P
MR16 35 36° 5 W/827 K GU5.3, P MR16
35 36° 5 W/830 K GU5.3, P MR16 35
36° 5 W/840 K GU5.3

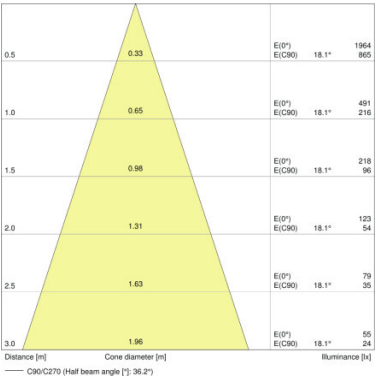
P MR16 50 36° 7.8 W/827 K GU5.3, P
MR16 50 36° 7.8 W/830 K GU5.3, P
MR16 50 36° 7.8 W/840 K GU5.3



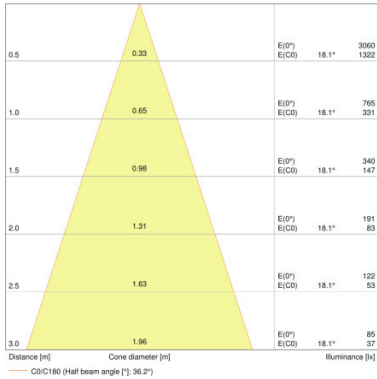
P MR16 20 36° 3.4 W/827 K GU5.3



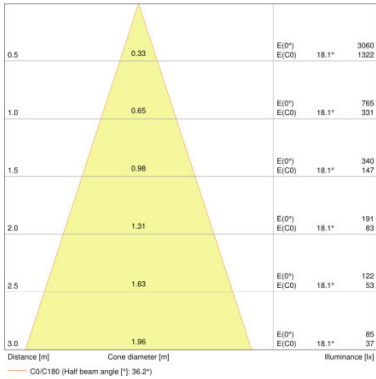
P MR16 20 36° 3.4 W/830 K GU5.3



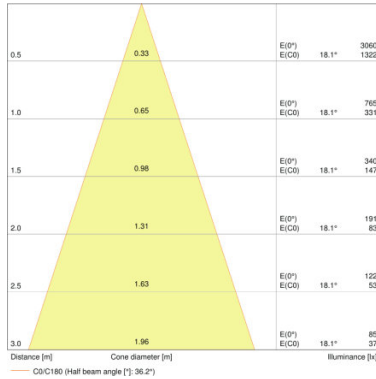
P MR16 20 36° 3.4 W/840 K GU5.3



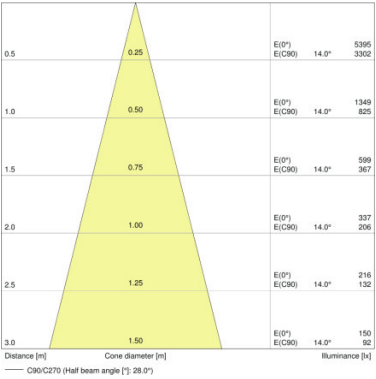
P MR16 35 36° 5 W/827 K GU5.3



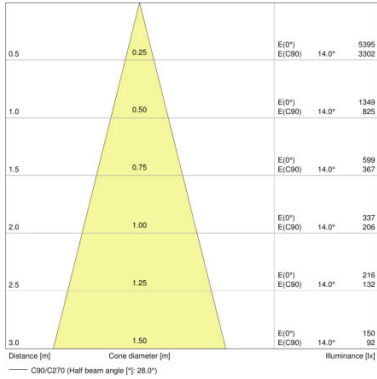
P MR16 35 36° 5 W/830 K GU5.3



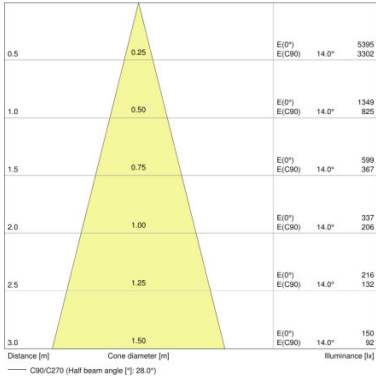
P MR16 35 36° 5 W/840 K GU5.3



P MR16 50 36° 7.8 W/827 K GU5.3



P MR16 50 36° 7.8 W/830 K GU5.3



P MR16 50 36° 7.8 W/840 K GU5.3

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075094888	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498,00 g	1.98 dm ³
4058075094864	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498,00 g	1.98 dm ³
4058075094840	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498,00 g	1.98 dm ³
4058075094963	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498,00 g	1.98 dm ³
4058075094949	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498,00 g	1.98 dm ³
4058075094901	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498,00 g	1.98 dm ³
4058075095137	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	780,00 g	1.96 dm ³
4058075095113	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	780,00 g	1.96 dm ³
4058075095090	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	780,00 g	1.96 dm ³

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.