

# Produktdatenblatt

## P MR16 3.8 W/827 GU5.3

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



- - 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

- - Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h- Geringer Energieverbrauch- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Produkteigenschaften- Professionelle LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis 35 W)- Quecksilberfreie LampenProduktvorteile- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h- Geringer Energieverbrauch- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit- Ideal für die wirtschaftliche SpotbeleuchtungAnwendungsgebiete- 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 LeuchtenTechnische Ausstattung- Bestückt mit High-Power-LEDReferenzen / VerweiseFür 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'



# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	3,80 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Betriebsfrequenz	0 Hz
Nennstrom	0,46 A

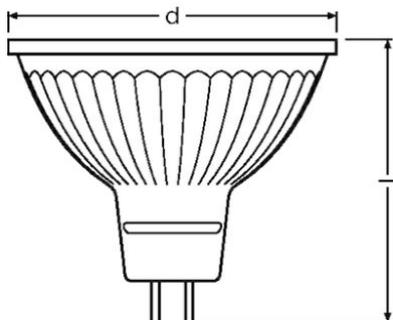
### Photometrische Daten

Lichtstärke	790 cd
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	790 cd
Lichtstrom	350 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	46,0 mm
Produktgewicht	34,00 g
Länge	46,0 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

## Produktdatenblatt

### Lebensdauer

Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.7
---	-----

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt	0.0 mg
Quecksilberfrei	Yes
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value
EAN Nachfolgetyp	4052899957770

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36
-------	----------------------------

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	14-09-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4058075431256
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

#### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

## Produktdatenblatt

---

4058075431256	P MR16 3.8 W/827 GU5.3	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	458.00 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](http://www.osram.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe <https://>

- ▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

Mehr Informationen unter

- ▶ [www.osram.de/Niedervolt-LEDLampen](http://www.osram.de/Niedervolt-LEDLampen)

---

### Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany