

PRODUKTDATENBLATT

P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4

PARATHOM MR11 12 V | Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksocket



ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design und GU4-Sockel

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu MR11-Halogenlampen
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|------------|
| Bemessungsleistung | 2,50 W |
| Nennleistung | 2,50 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 20 W |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 35 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 55 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

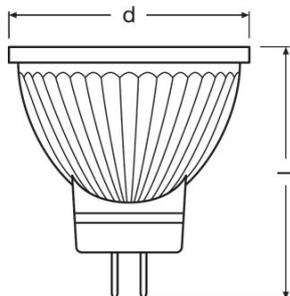
Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Nennlichtstrom | 184 lm |
| Bemessungslichtstrom | 184 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 184 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 184 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 184 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 400 cd |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Startzeit | < 0,5 s |
| Nennhalbwertswinkel | 36 ° |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36,00 ° |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamtlänge | 38,0 mm |
| Durchmesser | 35,0 mm |
| Außenkolben | MR35 |
| Länge | 38,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 35,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °C |

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | GU4 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | 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 | Nein |
|----------------|------|

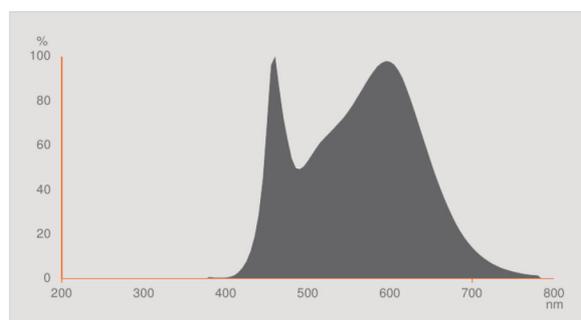
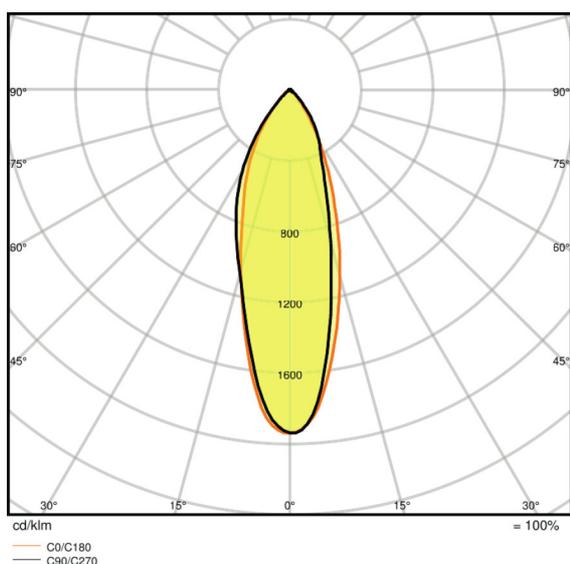
Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 3 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|----------------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDPMR112036 2, |
|----------------------|-----------------|

Lichtverteilung



LVK Polar

Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075105195 | Faltschachtel 1 | 36 mm x 36 mm x 46 mm | 22,00 g | 0.06 dm ³ |
| 4058075105201 | Versandschachtel 10 | 188 mm x 78 mm x 55 mm | 258,00 g | 0.81 dm ³ |
| 4058075131842 | Versandschachtel 80 | 201 mm x 169 mm x 240 mm | 2168,00 g | 8.15 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

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.