

---

## P AR111 50 24° 7.2 W/830 12 V G53

PARATHOM LEDspot 111 | LED-Reflektorlampen AR111 mit Retrofit-Stecksockel



---

### Anwendungsgebiete

- Schaufenster
- Hotels, Gastgewerbe
- Museen
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Einkaufszentren
- Shops

---

### Produktvorteile

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 30.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design und GU5.3-Sockel
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Alternative zu AR111-Halogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: < 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Quecksilberfreie Lampen



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,20 W
Nennleistung	7,20 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

### Photometrische Daten

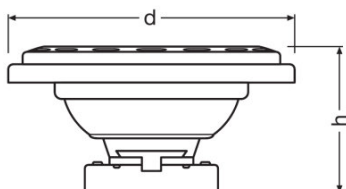
Lichtstärke	2400 cd
Nennlichtstrom	550 lm
Bemessungslichtstrom	550 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennnutzlichtstrom 90°	550 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	550 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	2400 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	585 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	585 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertwinkel	24 °
Bemessungshalbwertwinkel	24,00 °

## Abmessungen & Gewicht

---



<b>Gesamtlänge</b>	56,5 mm
<b>Durchmesser</b>	111,0 mm
<b>Außenkolben</b>	AR111
<b>Länge</b>	56,5 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	111,0 mm

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	30000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	30000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	G53
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## Zertifikate & Standards

---

## Produktdatenblatt

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	8 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRR-7,2/830-12-G53-111/24
<b>Bestellnummer</b>	PAR111 5024 7,2

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899938465	P AR111 50 24° 7.2 W/830 12 V G53	Versandschachtel 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	1251.00 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.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

Mehr Informationen unter

▶ [www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen](http://www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen)

### Haftungsausschluss

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