
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 λ	> 0,90

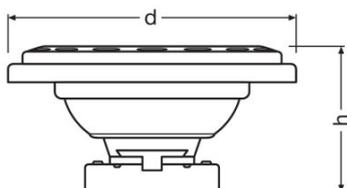
Photometrische Daten

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	≤ 6 sdc _m
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



Gesamtlänge	56,5 mm
Durchmesser	111,0 mm
Außenkolben	AR111
Länge	56,5 mm
Maximaler Durchmesser	111,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G53
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

Produktdatenblatt

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-7,2/830-12-G53-111/24
Bestellnummer	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 ³	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

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.