

PARATHOM PRO AR111 75 24° 12.5 W/840 12 V G53

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



Anwendungsgebiete

- Shops
- Schaufenster
- Hotels, Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Wohnräume
- Luxuriöse Wohnbereiche
- Gerichtete Lichtquellen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Premium-Lichtqualität dank hohem Farbwiedergabeindex und engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design und Einzel-Linsen-Design

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Alternative zu AR111-Halogenlampen
- Sehr hohe Farbwiedergabe ($R_a : 90$)
- Sehr hohe Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Einzel-Linsen-Design
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	12,50 W
Nennleistung	12,50 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,92

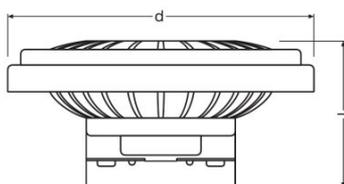
Photometrische Daten

Lichtstärke	5500 cd
Nennlichtstrom	820 lm
Bemessungslichtstrom	820 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 4 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	820 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	820 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	5500 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	58,5 mm
Durchmesser	111,0 mm
Außenkolben	AR111
Länge	58,5 mm
Maximaler Durchmesser	111,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	45000 h
Bemessungslampenlebensdauer	45000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G53
Quecksilberfrei	Ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	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	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ An vielen handelsüblichen Dimmern

Zertifikate & Standards

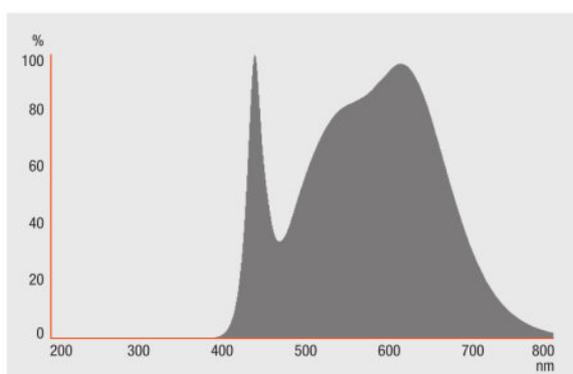
Produktdatenblatt

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	14 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-12,5-12-G53-111/24
Bestellnummer	PPAR111 7524 12

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899907836	PARATHOM PRO AR111 75 24° 12.5 W/840 12 V G53	Versandschachtel 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm ³	1341.00 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

Produktdatenblatt

▶ www.ledvance.de/dim

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

▶ www.ledvance.de/ledlampen

Mehr Informationen unter

▶ www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen

Haftungsausschluss

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