

PRODUKTDATENBLATT

PPRO AR111 100 24° 14.5 W/2700K G53

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



ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops
- Schaufenster
- Hotels, Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Wohnräume
- Luxuriöse Wohnbereiche
- 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 ($R_a: 90$)
- Quecksilberfreie Lampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Einzel-Linsen-Design
- Sehr guter Farbwiedergabeindex: $R_a >$



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	14,50 W
Nennleistung	14,50 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

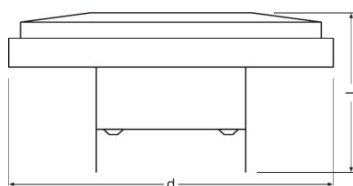
Photometrische Daten

Lichtstärke [PIM]	8500 cd
Nennlichtstrom	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 4 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Nennnutzlichtstrom 90°	1100 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	1100 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	4300 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	54,3 mm
Durchmesser	111,0 mm
Außenkolben	AR111
Länge	54,3 mm
Maximaler Durchmesser	111,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	88 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	40000 h
Bemessungslampenlebensdauer	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (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	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRRR-2/827-230-E14-50/30
Bestellnummer	LEDAR1110024 14

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075813052	Faltschachtel 1	86 mm x 86 mm x 112 mm	226,00 g	0.83 dm ³
4058075813069	Versandschachtel 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	1467,00 g	6.61 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ 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.