

PRODUCTDATASHEET

PPRO AR111 50 24° ADV 9.5 W/927 G53 N/A

PARATHOM PRO LEDspot 111 | LED reflectorlamp AR111 met retrofit steeklampvoet



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels
- Etalages
- Musea, kunstgalerijen
- Luxueuze woonruimten
- Gerichte lichtbronnen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

PRODUCTVOORDELEN

- Beste lichtkwaliteit dankzij hoge kleurweergave-index en nauwe binning
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp met enkele optiek

PRODUCTKENMERKEN

- Professioneel LED alternatief voor AR111 halogeenlampen
- Zeer hoge kleurweergave (R_a : 90)
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.ledvance.nl/dim)
- Ontwerp met enkele optiek
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	9,50 W
Nominale vermogen	9,50 W
Nominale spanning	12,0 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	0,60

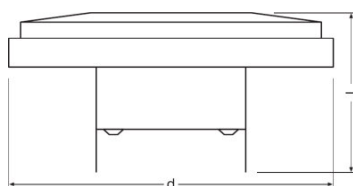
Fotometrische data

Lichtsterkte	2450 cd
Nominale lichtstroom	650 lm
Lichtstroom	650 lm
Rated color temperature	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 90
Lichtstroom einde nominale leven [calc.]	0,70
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 4 sdc _m
Nominale nuttige lichtstroom 90°	650 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	650 lm
Nominale piekintensiteit	2450 cd

— Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	24 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0,50 s
Opstarttijd	< 0,5 s
Nominale uitstralingshoek	24 °
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	24,00 °

Afmetingen



Totale lengte	54,3 mm
Diameter	111,0 mm
Buitenkolf	AR111
Lengte	54,3 mm
Maximale diameter	110,0 mm

Levensduur

Nominale levensduur lamp	40000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	40000 h
Aantal schakelcycli	100000

— Aanvullende product data

Lampvoet	G53
Kwikgehalte	0,0 mg
Kwik vrij	Ja
Juiste verwijdering volgens wetgeving	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

Vermogen

Dimbaar	Ja
----------------	----

Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik	10 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Internationaal lampecoderingssysteem	DRR-9,5/927-12-G53-111/24
Bestelreferentie	PPAR111 5024 9,

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075017825	PPRO AR111 50 24° ADV 9.5 W/927 G53 N/A	Verzenddoos 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm ³	1.49 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor dimconformiteit zie

- ▶ www.ledvance.nl/dim

Voor garantie zie

- ▶ www.ledvance.nl/garantie

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ www.ledvance.nl/ledlamps

Verdere informatie zie

- ▶ www.ledvance.nl/low-voltage-ledlamps

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.