PRODUKTDATENBLATT
PPRO AR111 75 24° DIM 11.5 W/3000 G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | 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)
- Sehr hohe Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)"
- Einzel-Linsen-Design
- Quecksilberfreie Lampen

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	11,50 W
Nennleistung	11,50 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Netzleistungsfaktor λ	0,60

Photometrische Daten

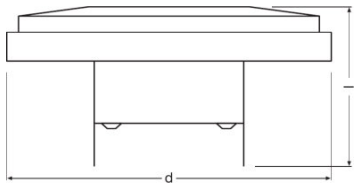
Lichtstärke	3100 cd
Nennlichtstrom	800 lm
Bemessungslichtstrom	800 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Nennnutzlichtstrom 90°	800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	800 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	3100 cd

Lichttechnische Daten

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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	54,3 mm
Durchmesser	111,0 mm
Außenkolben	AR111
Länge	54,3 mm
Maximaler Durchmesser	110,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-11,5/930-12-G53-111/24
Bestellnummer	LPAR111 7524 11

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075017900	PPRO AR111 75 24° DIM 11.5 W/3000 G53	Versandschachtel 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm^3	1485,00 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
- 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.

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.