

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P AR111 50 40° 11.8 W/3000K G53

PARATHOM PRO AR111 | Reflektorowe lampy LED AR111



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy
- Witryny sklepowe
- Hotele, szpitale
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia wystawowe
- Pomieszczenia mieszkalne
- Luksusowe przestrzenie mieszkalne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Bardzo wysoka jakość oświetlenia dzięki wysokiemu wskaźnikowi oddawania barw oraz wąskiemu binińgowi
- Łatwa wymiana żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji i pojedynczemu układowi optycznemu

CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne LED zamienniki żarówek halogenowych AR111
- Bardzo dobre oddawanie barw ($R_a: 90$)
- Lampy niezawierające rtęci
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Pojedynczy system optyczny



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	11,80 W
Moc znamionowa	11,80 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	16
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,60

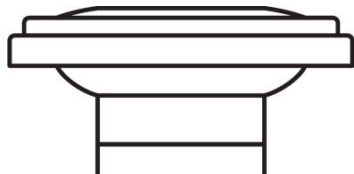
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	650 lm
Znamionowy strumień świetlny	650 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	650 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	97
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	97
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	710 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	650 lm
Znamionowa maksymalna światłość	1600 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	40 °
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	40 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	40,00 °

Wymiary i waga



Długość całkowita	55,0 mm
Średnica	110,7 mm
Bańka zewnętrzna	AR111
Długość	55,0 mm
Maksymalna średnica	111,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	86 °C
-------------------------------------	-------

Trwałość

Znamionowa trwałość	40000 h
Trwałość	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G53
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	nie dotyczy
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	13 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LPAR111 5040 11
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075264496	Składane pudełko 1	86 mm x 86 mm x 112 mm	246,00 g	0.83 dm ³
4058075264502	Karton wysyłkowy 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	1605,00 g	6.61 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz

▶ www.ledvance.pl/dim

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie

▶ www.ledvance.com/led-systems

Więcej informacji, patrz

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

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.