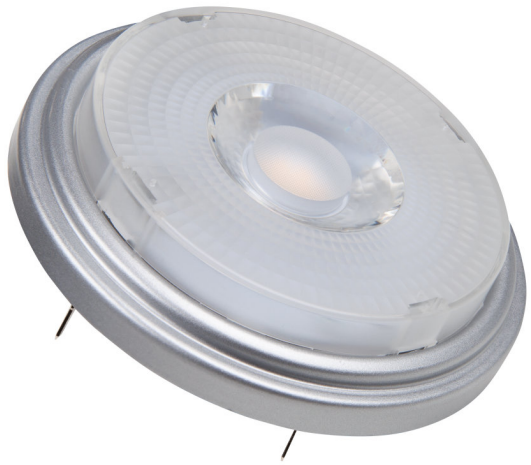
KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/3000K G53

PARATHOM PRO AR111 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED AR111



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Bezstopniowe ściemnianie
- Bardzo wysoka kompatybilność ze ściemniaczem, patrz również www.ledvance.com/dim
- Kompatybilny z wieloma popularnymi statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi (patrz także lista kompatybilności)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednolitość barwy : ≤ 4 SDCM
- Ściemnialne
- Trzonek: G53

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Wysoki wskaźnik oddawania barw (R_a: 97)
- Trwałość: do 40 000 h

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	7,30 W
Moc znamionowa	7,30 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	6
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	10
Częstotliwość pracy	50…60 Hz
Współczynnik mocy λ	› 0,60

Dane fotometryczne

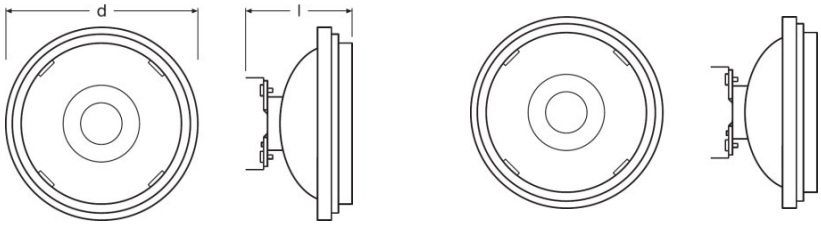
Znamionowy strumień świetlny	450 lm
Znamionowy strumień świetlny	450 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	450 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	97
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdcm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	450 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetl 90°	450 lm
Znamionowa maksymalna światłość	1000 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	40 °
Czas startu (60 %)	< 0,10 s
Czas startu	< 0,1 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	40 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	40,00 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość całkowita	62,0 mm
Średnica	111,0 mm
Bańka zewnętrzna	AR111
Długość	62,0 mm
Maksymalna średnica	111,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	8 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LPAR111 5040 7,

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075448445	Składane pudełko 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	171,00 g	0.84 dm^3
4058075448452	Karton wysyłkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1191,00 g	6.09 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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.