

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED AR111 75 40° P PRO 11.7W 930 G53

PARATHOM® PRO AR111 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED AR111



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety 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 Hyperlink target = "<https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps>"lista kompatybilności/Hyperlink)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

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



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

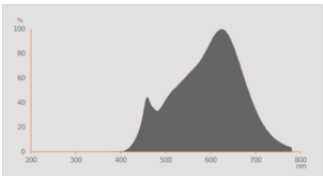
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	11,7 W
Moc użyteczna	11.70 W
Napięcie znamionowe	12 V
Tryb pracy	12V AC/DC
Ekwiwalentna moc żarówki	75 W
Prąd znamionowy	1 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	18 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	25
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	32
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

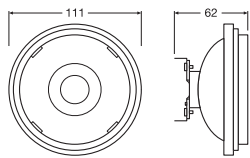
Światłość	1600 cd
Strumień świetlny	800 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	800 lm
Skuteczność świetlna	68 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	97
Barwa światła	930
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	1600 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80



Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	40 °
Czas startu (60 %)	⋖ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	55.00 mm
Średnica	111,00 mm
Maksymalna średnica	111 mm
Masa produktu	135,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G53
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	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.
--------------------------	--

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G 1)
Zużycie energii	12.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / CB
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LPAR111 7540 11
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	G53
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	55,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	111.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	111.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.434
Współrzędne chromatyczności y	0.403

Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Tak
EPREL ID	522972
Numer modelu	AC32805

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075608535	Składane pudełko 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	176.00 g	0.84 dm³
4058075608542	Karton wysyłkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1184.00 g	6.09 dm³

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 / linki

- 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

ZASTRZEŻENIE

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