

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/3000 K 220...240 V GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16 z możliwością regulacji strumienia



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jędrność barw: ≤ 5 SDCM
- Ściemnialne
- Lampa wykonana ze szkła



- Bardzo dobre oddawanie barw (R_a : 90)
- Trwałość: do 25 000 h

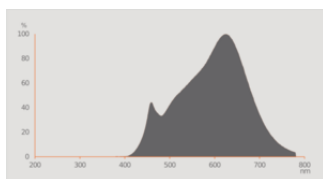
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	7.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	51 W
Prąd znamionowy	45 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	117
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	187
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	nie dotyczy
Współczynnik mocy λ	0,70

Dane fotometryczne

Światłość	210 cd
Strumień świetlny	650 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	650 lm
Skuteczność świetlna	82 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥90
Barwa światła	930
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	210 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	0.2
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	52.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	56,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	105 °C

Trwałość

Trwałość	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	nie dotyczy

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Tak
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G ¹⁾
Zużycie energii	9.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LPPR16D80120 7,
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GU10
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwośnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	52.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.430
Współrzędne chromatyczności y	0.393
Wskaźnik oddawania barw R9	40
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	522996
Model number	AC32737

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Declarations of conformity

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075608993	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm ³
4058075609006	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	683.00 g	1.96 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.

Odnosińniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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