

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P PAR 16 80 120° 6.9 W/2700 K 220...240 V GU10

PARATHOM® PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16



Obszary zastosowań

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

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
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: ≤ 6 SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$



- Trwałość: do 15 000 h

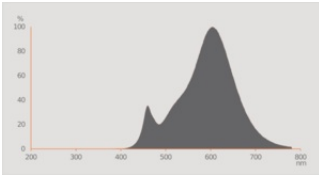
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	6.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	49 W
Prąd znamionowy	40 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	9 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	225
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	nie dotyczy
Współczynnik mocy λ	0,70

Dane fotometryczne

Światłość	180 cd
Strumień świetlny	620 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	620 lm
Skuteczność świetlna	89 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	180 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	0.1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.1



Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	52.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	37,5 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	93 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 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	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G 1)
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LPPAR1680120 6,
---------------------	-----------------

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 przeciwolśnieniowa	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	0.455
Współrzędne chromatyczności y	0.405
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	not applicable
EPREL ID	522989,734495
Model number	AC32749,AC35485

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA



Declarations of conformity
LED lamp PAR16 50 100

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075608771	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075608788	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	603.00 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

- 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.