

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P PAR16 DIM 80 60 ° 8.3 W/4000 K GU10

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



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
- 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



- Trzonek: GU10
- Lampa wykonana ze szkła
- Bardzo dobre oddawanie barw (R_a : 90)
- Trwałość: do 25 000 h

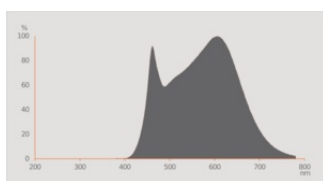
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	8.30 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	80 W
Prąd znamionowy	46 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	560 cd
Strumień świetlny	575 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	575 lm
Skuteczność świetlna	69 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła	940
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	560 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	60 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	60.00 °

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	LPPAR16D8060 8,
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	DLS
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
Ostona 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	0.379
Współrzędne chromatyczności y	0.369
Wskaźnik oddawania barw R9	40
Kąt rozsyłu światła	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	522998
Model number	AC32735,AC32735

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
4058075609037	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm ³
4058075609044	Karton wysylkowy 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.

Odnośniki / 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.