

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Value PAR16 80 60° 6.9W 830 GU10

LED VALUE PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



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
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

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



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,9 W
Moc użyteczna	6.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	80 W
Prąd znamionowy	50 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	4,84 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	116
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	184
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	150 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	700 cd
Strumień świetlny	575 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	575 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	700 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



OS S10x18 3000K

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	54.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	39,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	97.5 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
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	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / 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	LVPAR168060 6,9
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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)	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 w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	54,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm

Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4338
Współrzędne chromatyczności y	0.4030
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	522982,1368241,1841992
Numer modelu	AC32747,AC45669,AC57946,AC57946

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED SPOT PAR16
	Deklaracje zgodności	LED PA16
	Deklaracje zgodności UKCA	LED PAR16
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	AC08574_PAR16 6,9W230V
	Plik IES (IES)	LED PAR16 80 60 P 3000K GU10
	Plik LDT (Eulumdat)	AC08574_PAR16 6,9W230V
	Plik LDT (Eulumdat)	LED PAR16 80 60 P 3000K GU10
	Krzywa światłości, typ stożka	LVPAR168060 6,9W 830 230V GU10 FS1 OSRAM
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LVPAR168060 6,9W 830 230V GU10 FS1 OSRAM
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LED PAR16 80 60 P 3000K GU10

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	OS S10x18 3000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075096769	Składane pudełko 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm ³
4058075096776	Karton wysyłkowy 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	510.00 g	2.22 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.

ZASTRZEŻENIE

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