

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/4000 K 220...240 V GU10

LED VALUE PAR16 | Reflektorowe lampy LED



### 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
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a: \geq 80$



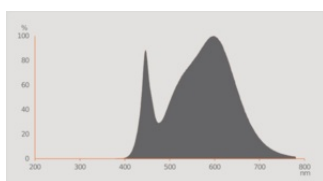
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	6.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	49 W
Prąd znamionowy	41 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,09 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 $\lambda$	0,60

## Dane fotometryczne

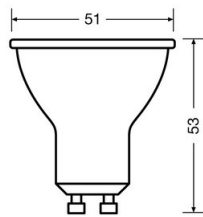
Światłość	180 cd
Strumień świetlny	620 lm
Skuteczność świetlna	89 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa 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 użyt	120.00 °

## WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	55.00 mm
Średnica	51,0 mm
Maksymalna średnica	51 mm
Masa produktu	38,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	96 °C

## Trwałość

Trwałość	10000 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
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	nie dotyczy



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

Dimmable	Nie
----------	-----

## CERTYFIKATY I NORMY

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

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

## Dane kraju



Oznaczenie produktu	LVPAR1680120 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
Osłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	55.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	51,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	51,0 mm

Współrzędne chromatyczności x	0.379
Współrzędne chromatyczności y	0.369
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	522979,734497
Model number	AC32751,AC35487

## MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
	Declarations of conformity

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075096721	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.50 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075096738	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	538.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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.

