

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## VALUE PAR 16 50 4.5 W/6500 K GU10

LED VALUE PAR16 BLACK | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



### 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
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Lampa wykonana z plastiku



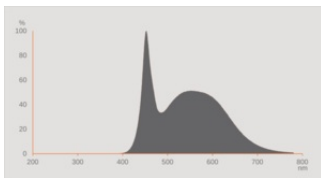
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	4.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 . V
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Prąd znamionowy	49 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Światłość	730 cd
Strumień świetlny	350 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Skuteczność świetlna	77 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła	865
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa maksymalna światłość	730 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
---------------------	------



Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	36.00 °

### WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	54.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	42,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

### Trwałość

Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg

### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

### CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LVPR165036 4,5W
---------------------	-----------------

### 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 przeciwośnieniowa	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	54.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3123
Współrzędne chromatyczności y	0.3282
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	1160446
Numer modelu	AC40947

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075766396	Składane pudełko 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075766402	Karton wysyłkowy 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm <sup>3</sup>
4058075766419	Shipping box 80	472 mm x 286 mm x 169 mm	5546.00 g	22.81 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



katologu.

