

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU VALUE PAR 16 50 4.5 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 WHITE | 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 nominalna	4,5 W
Moc użyteczna	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 λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	315 cd
Strumień świetlny	350 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	350 lm
Skuteczność świetlna	77 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	315 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	90 °
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	42,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	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	LVPR165090 4,5W
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
---------------------------------------	-----

Bez kierunkowe 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
Ostona przeciwośnieniowa	Nie
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	0.3818
Współrzędne chromatyczności y	0,3797
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	Nie
EPREL ID	1160452,2008221,2492037
Numer modelu	AC40959,AC90813

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075766754	Składane pudełko 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075766761	Karton wysyłkowy 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm ³
4058075766778	Karton wysyłkowy 80	472 mm x 286 mm x 169 mm	5546.00 g	22.81 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.