KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
VALUE PAR 16 50 60 ° 4.5 W/3000 K GU10

LED VALUE PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16



Obszary zastosowań

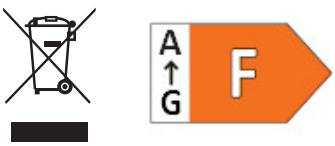
- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

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: ≥ 80



© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

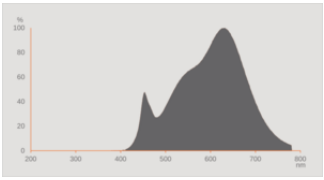
DANE TECHNICZNE

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 λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	450 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)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Znamionowa maksymalna światłość	450 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



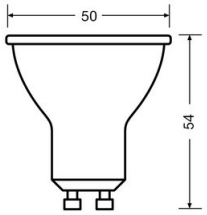
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	60 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	60.00 °

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

Znamionowa 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
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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dimmable	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F [1)]
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LVPAR165060 4,5

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
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	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	0.403
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Kąt rozsyłu światła	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.5

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Źródło światła LED zastępuje świetlówki	not applicable

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075599031	Karton wysylkowy 10	271 mm x 111 mm x 74 mm	623.00 g	2.23 dm^3
4058075599048	Shipping box 80	465 mm x 288 mm x 173 mm	5546.00 g	23.17 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.