

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## VALUE PAR 16 35 120° 3.2 W/2700K GU10

LED VALUE PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Wszystkie pomieszczenia mieszkalne, zwłaszcza tam, gdzie lampy są widoczne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe
- Alternatywne rozwiązanie dla żarówek halogenowych zasilanych napięciem sieciowym
- Bardzo niskie zużycie energii
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Profesjonalne odprowadzanie ciepła

### CECHY PRODUKTU

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Lampy niezawierające rtęci
- Trwałość: do 15 000 h



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	3,20 W
Moc znamionowa	3,20 W
Napięcie znamionowe	230.0 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	110
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	170
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,40

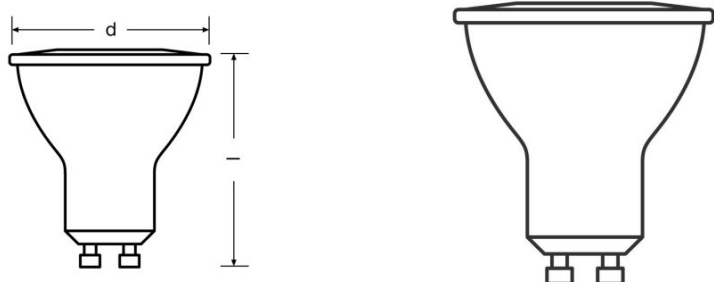
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	230 lm
Znamionowy strumień świetlny	230 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	230 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	175 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	175 lm
Znamionowa maksymalna światłość	100 cd
Użyteczny strumień świetlny 120°	230 lm
Znamionowy użyteczny strumień światła 120°	230 lm

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	120,00 °

## Wymiary i waga



Długość całkowita	56,0 mm
Średnica	50,0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51
Długość	56,0 mm
Maksymalna średnica	50,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	82 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	nie dotyczy
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Zę 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.

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	4 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LVPAR16351203,2
---------------------	-----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075198944	Składane pudełko 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	42,00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075198951	Karton wysylkowy 10	261 mm x 105 mm x 74 mm	491,00 g	2.03 dm <sup>3</sup>
4058075198968	Karton wysylkowy 80	440 mm x 275 mm x 160 mm	4452,00 g	19.36 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.

## OŚWIADCZENIE

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