

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE PAR 16 75 110 ° 10 W/3000 K GU10

LED VALUE PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



### Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### 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
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### 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 nominalna            | 10 W                 |
| Moc użyteczna            | 8.00 W               |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 75 W                 |
| Prąd znamionowy          | 66 mA                |
| Rodzaj prądu             | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy      | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa   | 50...60 Hz           |
| Współczynnik mocy λ      | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 800 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 800 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 80 lm/W    |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.50       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80        |
| Barwa światła                            | 830        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdcn    |

Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 110 °    |
| 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       | 21,00 g  |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

## Trwałość

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.50   |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.80 |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | GU10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | A++ <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 8.00 kWh/1000h    |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20              |
| Normy                                    | EAC               |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0               |

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

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LVPAR1675 10SW/ |
|---------------------|-----------------|

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Typ trzonka                          | GU10     |
| Długość                              | 54,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 50.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 50.00 mm |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075585010 | Składane pudełko<br>5                          | 261 mm x 56 mm x 62 mm                   | 136.00 g    | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075585027 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 273 mm x 121 mm x 76 mm                  | 366.00 g    | 2.51 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075585034 | Karton wysyłkowy<br>100                        | 629 mm x 291 mm x 178 mm                 | 4358.00 g   | 32.58 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.