

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED STICK 95 11W 11W 827 FROSTED E27

LED PCR CLASSIC STICK LAMP | Lampy LED z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu



### Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Wykonana z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu lampa przyczynia się do ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> i ilości odpadów składowanych na wysypiskach

### Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Lampy niezawierające rtęci
- Użyto co najmniej 50% plastiku pochodzącego z recyklingu (w stosunku do całkowitej masy plastiku)



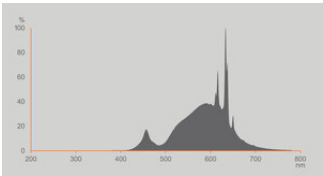
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 11 W                 |
| Moc użyteczna                                                  | 11.00 W              |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 95 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 85 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 6,8 A                |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 49                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 61                   |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 119 %                |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,60                 |

Dane fotometryczne

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                       | 1470 lm    |
| Skuteczność świetlna                    | 133 lm/W   |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.93       |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Warm White |
| Temperatura barwowa                     | 2700 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80         |
| Barwa światła                           | 827        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn    |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4        |



Spectral graph classic B 2700K EA

## Dane świetlne

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Kąt rozsyłu światła | 240 °  |
| Czas startu (60 %)  | 0.50 s |
| Czas startu         | 0.5 s  |

## WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 117.00 mm |
| Średnica            | 40,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 40 mm     |
| Masa produktu       | 35,00 g   |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -40...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 90 °C        |

## Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93    |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kształt / wersja                  | Matowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 | E 1)            |
| Zużycie energii                  | 11.00 kWh/1000h |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / EAC / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSSTICK95 11W |
|---------------------|-----------------|

DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa   | LED          |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe            | NDLS         |
| Zasilanie sieciowe lub nie              | MLS          |
| Typ trzonka                             | E27          |
| Połączone źródło światła (CLS)          | Nie          |
| Źródło światła "Tunable White"          | Nie          |
| Druga bańka                             | Nie          |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie          |
| Ośłona przeciwośnieniowa                | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania                   | 0.00 W       |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak          |
| Długość                                 | 117,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 40.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 40.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.4578       |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.4101       |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1            |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360   |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90         |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.864        |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie          |
| EPREL ID                                | 2190114      |
| Numer modelu                            | AC69385      |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                           | Nazwa dokumentu                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|   | Deklaracje zgodności      | Declaration of conformity CE FTL Sticks |
|   | Deklaracje zgodności      | Declaration of conformity CE            |
|   | Deklaracje zgodności UKCA | UKCA declaration LED stick              |
| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                           | Nazwa dokumentu                         |
|  | Widmowy rozkład mocy      | Spectral graph classic B 2700K EA       |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4099854480393 | Składane pudełko<br>1                          | 41 mm x 49 mm x 155 mm                   | 42.00 g     | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4099854480409 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 144 mm x 111 mm x 131 mm                 | 321.00 g    | 2.09 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.