



## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Superstar Classic A 60 RGBW Remote Control 9.4W 827 Frosted E27

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lampy LED RGBW z pilotem do zastosowań domowych



#### Obszary zastosowań

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

#### Zalety produktu

- Łatwa instalacja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Indywidualne sterowanie
- Do sterowania lampą nie jest potrzebna żadna aplikacja ani smartfon
- Komfortowy w obsłudze i intuicyjny pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- Przełączanie, 4 poziomów ściemniania i sterowanie barwą światła przy pomocy przycisku
- Barwne pętle umożliwiające dynamiczne zmiany barw

#### Cechy produktu

- Trwałość: do 25 000 h
- Umożliwia sterowanie barwą, nasyceniem i poziomami przyciemnienia światła
- Szeroka gama barw światła, w tym barwa biała
- Cztery efekty dynamiczne: błyski, stroboskop, płynne przejścia i nastrój



– Ściemnianie za pomocą pilota

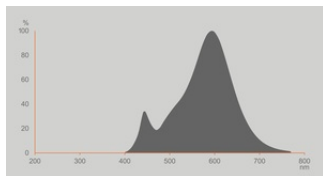
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 9,4 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 9.40 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 58 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0.504 A              |
| Częstotliwość pracy                                            | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50...60 Hz           |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 137                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 220                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 86.3 %               |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 806 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 200 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 85 lm/W    |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.96       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 2700 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80         |
| Barwa światła                            | 827        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80       |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4        |



CRI 80 2700K Ver2

### Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 200 °   |
| Czas startu (60 %)  | 0.50 s  |
| Czas startu         | < 0.5 s |

### WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 108.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 28,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 82.3 °C      |

### Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.96    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

### 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. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BATERIA

|                |        |
|----------------|--------|
| Wymiar baterii | CR2025 |
|----------------|--------|

## WŁAŚCIWOŚCI

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Ściemnialna | Tak <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F <sup>1)</sup>                     |
| Zużycie energii                          | 10.00 kWh/1000h                     |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                                |
| Normy                                    | CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1                                 |

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

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSCLA60REM 9, |
|---------------------|-----------------|

## DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+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"        | Tak  |
| Druga bańka                           | Nie  |
| Źródła światła o wysokiej luminancji  | Nie  |
| Oslona przeciwośnieniowa              | Nie  |

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE                            |
| Moc w trybie czuwania                   | 0.50 W                                  |
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0.50 W                                  |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                                     |
| Długość                                 | 108,00 mm                               |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm                                |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm                                |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.463                                   |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.420                                   |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1                                       |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360                              |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90                                    |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.50                                    |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                                     |
| EPREL ID                                | 1403226,523275,1338687                  |
| Numer modelu                            | AC31116,AC45044,AC24711,AC45044,AC45044 |

### 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 | Classic lamps add value |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | CRI 80 2700K Ver2 |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075430891 | Składane pudełko<br>2                          | 61 mm x 121 mm x 145 mm                  | 76.00 g     | 1.07 dm <sup>3</sup> |

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075601833 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 202 mm x 134 mm x 120 mm                 | 460.00 g    | 3.25 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.