

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR B22D

### SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Klasyczny kształt żarówki z technologią WiFi



#### Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Pomieszczenia mieszkalne
- Zastosowania profesjonalne (hotele, bary, butik itp.)
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji
- Łatwy montaż i użycie
- Nie zawiera rtęci
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

#### Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Regulacja temperatury barwowej światła: 2700...6500 K
- Sterowanie kolorami RGB
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: WiFi
- Trwałość: do 20 000 h
- Sterowanie głosowe działa z Hej Google lub Alexa



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Moc nominalna            | 9 W                  |
| Moc użyteczna            | 9.00 W               |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Prąd znamionowy          | 60 mA                |
| Częstotliwość sieciowa   | 50/60 Hz             |
| Współczynnik mocy λ      | > 0,5                |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W                 |
| Tryb pracy               | Sieć prądu zmiennego |

Dane fotometryczne

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Barwa światła (oznaczenie)              | RGBW          |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.95          |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn       |
| Znamionowy strumień świetlny            | 806 lm        |
| Strumień świetlny                       | 806 lm        |
| Skuteczność świetlna                    | 89 lm/W       |
| Regulacja temperatury barwowej światła  | 2700...6500 K |
| Temperatura barwowa                     | 2700...6500 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80            |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1            |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.4          |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 220 °   |
| Czas startu         | < 0.5 s |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Czas startu (60 %) | ≤ 0.50 s |
|--------------------|----------|

## WYMIARY I WAGA



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Masa produktu                        | 38,00 g   |
| Średnica                             | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica                  | 60 mm     |
| Długość                              | 110,00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 60.00 mm  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 60.00 mm  |
| Bańka zewnętrzna [PICOS]             | A60       |

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000  |
| Trwałość                   | 20000 h |

## KOLOR I MATERIAŁ

|                |       |
|----------------|-------|
| Kolor produktu | biały |
| Kolor obudowy  | biały |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | B22d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## WŁAŚCIWOŚCI

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

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Kompatybilna technologia Smart Home | Amazon Alexa / Google Assistant |
|-------------------------------------|---------------------------------|

1) Via App

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | F 1)           |
| Zużycie energii                  | 9.00 kWh/1000h |
| Normy                            | CE             |
| Typ zabezpieczenia               | IP20           |

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

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa    | LED             |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe             | NDLS            |
| Zasilanie sieciowe lub nie               | MLS             |
| Typ trzonka                              | B22d            |
| Połączone źródło światła (CLS)           | Tak             |
| Źródło światła "Tunable White"           | Tak             |
| Druga bańka                              | Nie             |
| Źródła światła o wysokiej luminancji     | Nie             |
| Oslona przeciwoślnieniowa                | Nie             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa   | RANGE           |
| Moc w trybie czuwania                    | 0.5 W           |
| Moc w trybie czuwania dla CLS            | 0.5 W           |
| Moc ekwiwalentna                         | Tak             |
| Współrzędne chromatyczności x            | 0.4578          |
| Współrzędne chromatyczności y            | 0.4101          |
| Wskaźnik oddawania barw R9               | >0              |
| Odpowiedni kąt promieniowania            | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                   | 0,9             |
| Współczynnik przesuwu fazowego           | >0.5            |
| Źródło światła LED zastępuje świetlóówki | Nie             |
| EPREL ID                                 | 1218011         |
| Numer modelu                             | AC42223,AC42223 |

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)

### 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                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Rozszerzona instrukcja instalacji | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV |
|  | Deklaracje zgodności              | SMART WIFI CLASSIC A                    |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                      | Nazwa dokumentu             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075778474 | Składane pudełko<br>1                          | 61 mm x 96 mm x 154 mm                   | 112.00 g    | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778481 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 210 mm x 165 mm x 135 mm                 | 581.00 g    | 4.68 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.

### Odnosińiki / linki

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

### ZASTRZEŻENIE

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