

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zarowka-led-shelly-multicolor-bulb-gen3-e27-p-79518.html>

Żarówka LED SHELLY Multicolor Bulb Gen3 E27

Cena	59,00 zł
Numer katalogowy	62399-uniw
Kod producenta	Multicolor E27 Gen3

Opis produktu

Żarówka LED Shelly Multicolor Bulb Gen3 E27

Shelly Multicolor Bulb Gen3 E27 to inteligentna żarówka LED, która pozwala w pełni dopasować oświetlenie do aktualnych potrzeb i nastroju. Oferuje miliony kolorów RGB oraz regulowaną temperaturę barwową światła białego w zakresie od 2700 K do 6500 K, zapewniając jasność do 800 lm przy poborze mocy zaledwie 8,5 W. Łączność WiFi i Bluetooth umożliwia sterowanie z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji Shelly Smart Control lub popularnych platform Smart Home – bez konieczności stosowania dodatkowej centrali. Żarówka ma standardowy kształt A60 o wymiarach 60 × 110 mm oraz trzonek E27, dzięki czemu bez problemu zastępuje tradycyjne źródła światła i pasuje do większości opraw oświetleniowych.

Światło dopasowane do każdej chwili

Tryb RGB sprawdzi się podczas spotkań ze znajomymi, seansów filmowych czy wieczornego relaksu, oferując miliony kolorów do wyboru. Gdy potrzebujesz światła do pracy lub codziennych obowiązków, wystarczy przełączyć urządzenie do trybu białego i płynnie regulować temperaturę barwową od ciepłych 2700 K po chłodne 6500 K. Dzięki temu oświetlenie może wspierać koncentrację w ciągu dnia i sprzyjać wyciszeniu wieczorem. Kąt świecenia wynoszący 200° zapewnia szerokie rozproszenie światła – żarówka dobrze sprawdza się jako główne oświetlenie pomieszczeń i równomiernie oświetla dużą część wnętrza. Tryb Night automatycznie włącza światło z wcześniej zdefiniowaną jasnością oraz kolorem lub temperaturą barwową w godzinach nocnych. W efekcie oświetlenie nie razi po zmroku i zapewnia większy komfort podczas nocnych wizyt w kuchni, łazience czy pokoju dziecka. Dodatkowo można określić minimalny poziom jasności po włączeniu żarówki oraz skonfigurować automatyczne wyłączniki czasowe.

Inteligentne harmonogramy i automatyzacja

Shelly Multicolor Bulb Gen3 pozwala tworzyć zarówno proste harmonogramy tygodniowe, jak i zaawansowane scenariusze obejmujące konkretne dni, miesiące czy pory roku. Możesz automatycznie zmieniać jasność, kolor, temperaturę barwową oraz czas przejścia między ustawieniami. Żarówka obsługuje również skrypty, webhooki, działania lokalne oraz komponenty dynamiczne, dzięki czemu łatwo staje się częścią rozbudowanych systemów automatyki domowej. Zaawansowani użytkownicy mogą także wykorzystać obsługę MQTT do integracji z lokalnymi systemami automatyki i tworzenia własnych scenariuszy działania bez konieczności korzystania z usług chmurowych.

Zdalne sterowanie bez dodatkowej bramki

Żarówka może pracować samodzielnie w sieci Wi-Fi lub być sterowana przez Bluetooth przy użyciu urządzeń Shelly BLU, takich jak piloty i przyciski. Współpracuje także z czujnikami Shelly BLU, dzięki czemu oświetlenie może automatycznie włączać się po wykryciu ruchu lub reagować na inne zdarzenia w systemie automatyki. Nie wymaga centrali, dlatego instalacja sprowadza się do wymiany tradycyjnej żarówki. Żarówkę można obsługiwać zarówno za pomocą klasycznego włącznika ściennego, jak i zdalnie z poziomu aplikacji lub kompatybilnych urządzeń Shelly BLU. Urządzeniem można zarządzać

z poziomu aplikacji Shelly Smart Control, wbudowanego interfejsu WWW dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej (bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania) lub zintegrować je z Home Assistant, Google Home, Amazon Alexa oraz Samsung SmartThings.

Więcej niż inteligentne oświetlenie

Shelly Multicolor Bulb Gen3 pełni również funkcję wzmacniacza zasięgu sieci Wi-Fi oraz bramki BLE Gateway. Dzięki temu może rozszerzać zasięg sieci bezprzewodowej dla innych urządzeń Shelly oraz pośredniczyć w komunikacji pomiędzy urządzeniami Bluetooth i WiFi. To praktyczne rozwiązanie podczas rozbudowy systemu Smart Home, które zwiększa możliwości całej instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń. Żarówka może wykonywać lokalne automatyzacje, dzięki czemu wiele funkcji działa również w obrębie sieci lokalnej.

Kontrola zużycia energii i pełna historia pracy

Wbudowany pomiar mocy pozwala na bieżąco monitorować pobór energii wyrażony w watach. Żarówka zapisuje również historię zdarzeń, dzięki czemu łatwo sprawdzić sposób jej działania oraz zweryfikować działanie automatyzacji. Pozwala to lepiej kontrolować zużycie energii i optymalizować pracę oświetlenia. Obudowa o klasie szczelności IP20 przeznaczona jest do stosowania w suchych pomieszczeniach wewnątrz budynków.

Ogólne

Producent	Shelly
Model	Multicolor E27 Gen3

Parametry fizyczne

Wymiary (wys. × szer.)	A60 (60 × 110 mm)
Waga	34 g
Trzonek	E27

Cechy i funkcje

Ściemnianie	Tak
Jasność	Do 800 lm
Temperatura barwowa	Od 2700 K do 6500 K
Kolor światła	RGB
Kąt świecenia	200°
Typ diody LED	LED SMT
Klosz	Matowy z poliwęglanu (PC)
Klasa szczelności	IP20
Żywotność	15 000 godzin

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	Od -25°C do 40°C
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość pracy	2000 m

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	220–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy	8,5 W
Pobór mocy urządzenia	< 0,5 W (tylko Bluetooth)
	< 1 W (WiFi i/lub punkt dostępowy)

Czujniki i pomiary

Wbudowany czujnik temperatury
Pomiar zużycia energii

Nie
Tak

Wi-Fi

Standard
Pasmo
Maksymalna moc nadawcza
Zasięg

802.11 b/g/n
2412-2472 MHz
< 20 dBm
Do 30 m wewnątrz budynków i do 50 m na zewnątrz (zależnie od warunków)

Bluetooth

Wersja
Pasmo
Maksymalna moc nadawcza
Zasięg

4.2
2402-2480 MHz
< 4 dBm
Do 10 m wewnątrz budynków i do 30 m na zewnątrz (zależnie od warunków)

Mikrokontroler

Procesor
Częstotliwość taktowania
Pamięć RAM
Pamięć Flash

Shelly ESP C3
40 MHz
400 KB
8 MB

Funkcje oprogramowania

Liczba harmonogramów
Webhooki (akcje URL)
Obsługa skryptów
Obsługa MQTT

20
20 (do 5 adresów URL dla każdego webhooka)
Tak
Tak