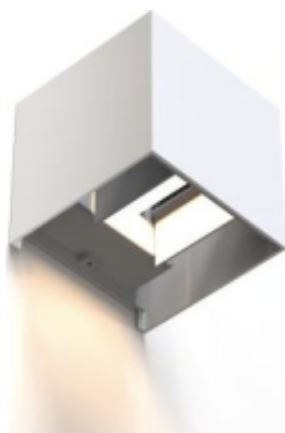


Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/hama-kinkiet-wifi-kadratowy-10-cm-ip-44-bialy-176564-p-125070.html>



Hama kinkiet WIFI kadratowy, 10 cm, IP 44, biały 176564

Cena brutto	89,00 zł
Cena netto	72,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	176564
Kod producenta	176564
Kod EAN	4047443419774
Producent	Hama

Opis produktu

Inteligentne oświetlenie bez dodatkowych urządzeń

Kinkiet Hama WiFi 10 cm to nowoczesna lampa LED, która nie wymaga żadnych dodatkowych bram czy mostków do działania. Łączy się bezpośrednio z Twoim routerem WiFi, dzięki czemu możesz w pełni kontrolować oświetlenie za pomocą bezpłatnej aplikacji **Hama Smart Home**. To proste rozwiązanie typu „plug & play” pozwala natychmiast cieszyć się inteligentnym światłem w domu lub na zewnątrz — bez zbędnych kosztów i skomplikowanej instalacji.

Sterowanie światłem z dowolnego miejsca

Dzięki aplikacji **Hama Smart Home** możesz zarządzać oświetleniem z każdego miejsca na świecie — w domu, pracy czy podróży. Wystarczy smartfon, by włączyć lub wyłączyć kinkiet, zmienić jego jasność, ustawić temperaturę barwową lub zaprogramować automatyczne sceny świetlne. Funkcja ściemniania oraz zakres temperatur barwowych od **2700K (ciepła biel)** do **6500K (światło dzienne)** umożliwiają stworzenie idealnego nastroju o każdej porze dnia.

Wygodne sterowanie głosowe

Kinkiet współpracuje z popularnymi asystentami głosowymi **Amazon Alexa** i **Google Assistant**, co pozwala na jeszcze bardziej komfortowe korzystanie z oświetlenia. Wystarczy wypowiedzieć prostą komendę, aby włączyć lub wyłączyć światło, zmienić jego barwę czy poziom jasności. Inteligentne sterowanie głosowe czyni codzienne użytkowanie kinkietu wyjątkowo wygodnym i nowoczesnym.

Odporność na warunki zewnętrzne i elegancki design

Dzięki klasie szczelności **IP44**, lampa Hama WiFi jest odporna na zachlapania, co czyni ją idealnym wyborem zarówno do wnętrza, jak i do przestrzeni zewnętrznych – takich jak tarasy, balkony czy wejścia do budynków. Kompaktowa, kwadratowa forma o wymiarach **10 x 10 x 10 mm** oraz klasyczny biały kolor sprawiają, że kinkiet doskonale komponuje się z nowoczesnymi i minimalistycznymi aranżacjami.

Energooszczędność i trwałość zgodna z niemieckimi standardami

Kinkiet Hama WiFi LED zużywa jedynie **6 W mocy**, oferując przy tym jasność **350 lumenów** i długą żywotność źródła światła sięgającą **25 000 godzin**. Zastosowane technologie LED gwarantują energooszczędność i stabilne światło bez efektu migotania. Produkt został opracowany zgodnie z niemieckimi standardami jakości — od pierwszych testów po produkcję — co zapewnia niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania przez wiele lat.

Dane techniczne

Jakość i wykonanie

- **Producent:** Hama GmbH & Co. KG
- **Numer katalogowy:** 001765640000
- **Kraj kontroli jakości:** Niemcy
- **Jakość wykonania:** Produkty Hama przechodzą surowe i kompleksowe kontrole jakości w Niemczech, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, dyrektywami i normami.
- **Kolor obudowy:** Biały
- **Odcień koloru:** Biały
- **Wzornictwo:** Nowoczesny, kwadratowy design o wymiarze 10 cm
- **Indeks oddawania barw (CRI):** 80
- **R9 (renderowanie czerwieni):** 2
- **Konsystencja koloru:** ≤ 6

Parametry świetlne

- **Technologia oświetleniowa:** Lampa LED (LED Lamp)
- **Źródło światła:** Trwale zainstalowane (niewymienne)
- **Strumień świetlny:** 350 lm
- **Temperatura barwowa:** 2700 K – 6500 K (ciepła biel – światło dzienne)
- **Światło kolorowe:** Warm white to daylight
- **Możliwość ściemniania:** Tak (płynna regulacja przez aplikację lub głos)
- **Sterowanie ściemnianiem:** App / Speech
- **Możliwość dostrojenia barwy światła:** Tak
- **Przydatność do oświetlenia akcentującego:** Nie (kąt rozsyłu 120° – 360°)
- **Współczynnik utrzymania strumienia świetlnego (Lumen Maintenance):** 0,8 %
- **Efekt stroboskopu dla LED/OLED:** 0
- **Migotanie dla ekranu LED/OLED:**
- **Jasność źródła światła:** Standardowa (nie high brightness)

Funkcje Smart Home

- **Łączność:** Wi-Fi (2,4 GHz)
- **Brama (Gateway):** Nie wymaga – działa bezpośrednio przez Wi-Fi z routerem
- **Aplikacja sterująca:** Hama Smart Home (bezpłatna)
- **Kompatybilność:**
 - Amazon Alexa (AVS)

- Google Assistant / Google Home
- **Funkcje sterowania:**
 - Włączanie/wyłączanie
 - Regulacja jasności
 - Zmiana temperatury barwowej
 - Tworzenie scen świetlnych
 - Sterowanie zdalne spoza domu
- **Rozszerzalność:** Możliwość integracji z innymi produktami Hama Smart Home

Parametry elektryczne

- **Zasilanie:** 230 V AC
- **Częstotliwość:** 60 Hz
- **Pobór mocy:** 6 W
- **Zużycie energii:** 6 kWh / 1000 h
- **Moc w trybie czuwania:** 0,58 W
- **Zasilanie rezerwowe sieciowe:** 0,58 W
- **Prąd żarówki:** 49 mA
- **Żywotność źródła światła:** 25 000 h
- **Wydajność energetyczna:** Klasa G (skala A-G)
- **Punkt przesunięcia (min):** 0,44

Właściwości fizyczne i montaż

- **Typ:** Kinkiet LED (ścienny)
- **Wymiary:**
 - Szerokość: 100 mm
 - Głębokość: 100 mm
 - Wysokość: 10 mm
- **Waga:** ok. 0,6 kg
- **Materiał:** Tworzywo sztuczne wysokiej jakości
- **Stopień ochrony:** IP44 – odporność na bryzgi wody (do wewnątrz i na zewnątrz)
- **Temperatura pracy (optymalna):** 25 °C
- **Temperatura barwowa użytkowa:** 2700–6500 K
- **Maksymalna moc porównywalna do tradycyjnej żarówki:** 35 W

Bezpieczeństwo i ekologia

- **Rejestracja EAR:** DE 38720470

- **Wskazówki dotyczące recyklingu:** Produkt podlega zbiórce w odpowiednich punktach lub recyklingowi zgodnie z dyrektywą WEEE.
- **Zasilanie awaryjne:** Brak
- **Bezpieczne użytkowanie:** Montaż i podłączenie powinny być wykonane przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi.

Kompatybilność i wymagania systemowe

- **System operacyjny aplikacji:**
 - Android 4.3 lub nowszy
 - iOS 8.0 lub nowszy
- **Wymagania sieciowe:** Router Wi-Fi 2,4 GHz, dostęp do Internetu

Zastosowanie

- **Przeznaczenie:**
 - Wnętrza i przestrzenie zewnętrzne (balkony, tarasy, wejścia, korytarze)
 - Oświetlenie dekoracyjne, użytkowe lub efektowe
- **Polecane użycie:** Home Assistant / Smart Home
- **Licencjonowany od/przez:** Amazon

Podsumowanie funkcji

- ☐ Działa **bez dodatkowej bramy** – bezpośrednie połączenie z Wi-Fi
- ☐ **Zdalne sterowanie** z aplikacji Hama Smart Home
- ☐ **Sterowanie głosem** – Alexa / Google Assistant
- ☐ **Regulacja barwy i jasności światła** (2700–6500 K)
- ☐ **Odporność IP44** – do użytku na zewnątrz
- ☐ **Nowoczesny design** – kwadrat 10 cm, kolor biały
- ☐ **Energooszczędna technologia LED** – 25 000 h pracy