

Link do produktu: <https://mixagd.pl/halogen-naswietlacz-reflektor-led-20w-6000k-z-czujnikiem-ruchu-i-zmierzchu-ip66-p-3519.html>



Halogen naświetlacz reflektor LED 20W 6000K z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP66

Cena	35,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	12347
Kod producenta	03519
Kod EAN	5907451368664

Opis produktu

Halogen naświetlacz reflektor LED 20W 6000K z czujnik ruchu zmierzchu IP66 to praktyczne i energooszczędne oświetlenie zewnętrzne, które łączy w sobie nowoczesną technologię LED z funkcjonalnością automatycznego sterowania światłem. Urządzenie emituje jasne, zimne światło o barwie **6000K**, idealne do oświetlenia przestrzeni wokół domu, ogrodu czy firmy, zapewniając doskonałą widoczność po zmroku.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Moc:** 20W
- **Barwa światła:** 6000K (zimna)
- **Liczba diod LED:** 24 wysokowydajne
- **Klasa szczelności:** IP66 – odporność na pył i wodę
- **Czujnik ruchu i zmierzchu:** automatyczne włączanie
- **Zasilanie:** sieciowe AC 175-265V
- **Obudowa:** metalowa, matowa czarna
- **Wymiary:** 9,5 cm wysokości, 12 cm szerokości, 2,5 cm głębokości
- **Certyfikat:** CE

Najważniejsze korzyści

- **Automatyczne sterowanie światłem** dzięki czujnikowi ruchu i zmierzchu – lampa włącza się tylko wtedy, gdy jest potrzebna, co oszczędza energię i zwiększa komfort użytkowania.
- **Odporność na warunki atmosferyczne** potwierdzona klasą IP66 gwarantuje niezawodność nawet podczas deszczu, śniegu czy zapylenia.
- **Energooszczędność i trwałość** dzięki zastosowaniu 24 diod LED o wysokiej wydajności, co przekłada się na niższe rachunki za prąd i długą żywotność produktu.
- **Solidna i estetyczna konstrukcja** z metalową obudową w matowym czarnym kolorze, która łatwo dopasuje się do różnych aranżacji zewnętrznych.
- **Łatwy montaż** pozwala na szybkie i wygodne zainstalowanie na ścianach budynków, słupach czy innych powierzchniach zewnętrznych.
- **Jasne, zimne światło 6000K** zapewnia wyraźną widoczność i bezpieczeństwo na posesji po zmroku.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Halogen naświetlacz reflektor LED 20W 6000K z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP66 jest idealny do oświetlenia podjazdów, ogrodów, tarasów, wejść do budynków, garaży oraz innych przestrzeni zewnętrznych wymagających skutecznego i automatycznego doświetlenia. Sprawdzi się także na terenach przemysłowych i magazynowych, gdzie ważna jest odporność na trudne warunki atmosferyczne i niezawodność działania.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto sprawdzić, czy posiadane zasilanie sieciowe mieści się w zakresie **AC 175-265V**. Ze względu na wbudowane czujniki ruchu i zmierzchu, produkt najlepiej sprawdzi się na zewnątrz, gdzie może reagować na naturalne warunki oświetleniowe i ruch. Jeśli potrzebujesz innej barwy światła lub mocy, rozważ inne modele. Montaż wymaga stabilnej powierzchni, dlatego upewnij się, że miejsce instalacji jest odpowiednie pod względem mechanicznym i elektrycznym.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Wysoka jakość wykonania i trwałość dzięki metalowej obudowie odpornej na warunki atmosferyczne.
- Funkcjonalność czujników ruchu i zmierzchu zapewnia automatyczne i ekonomiczne oświetlenie.
- Optymalna moc 20W i zimna barwa 6000K gwarantują jasne i wyraźne światło.
- Certyfikat CE potwierdza zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.
- Uniwersalne zastosowanie na zewnątrz – od domów po obiekty przemysłowe.

Podsumowanie

Halogen naświetlacz reflektor LED 20W 6000K z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP66 to niezawodne i praktyczne rozwiązanie do zewnętrznego oświetlenia. Łączy w sobie energooszczędność, trwałość i inteligentne sterowanie światłem, co przekłada się na wygodę użytkowania i bezpieczeństwo. To doskonały wybór dla osób szukających funkcjonalnego i solidnego oświetlenia na zewnątrz.

FAQ

Do jakich zastosowań najlepiej nadaje się ten halogen LED?

Halogen LED 20W 6000K z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP66 sprawdzi się idealnie do oświetlenia podjazdów, ogrodów, wejść do budynków, tarasów oraz terenów przemysłowych, gdzie wymagana jest automatyczna i energooszczędna lampa zewnętrzna.

Czy halogen można montować w miejscach narażonych na deszcz i pył?

Tak, dzięki klasie szczelności IP66 halogen jest całkowicie odporny na pył oraz silne strumienie wody, co czyni go odpowiednim do montażu na zewnątrz, również w trudnych warunkach atmosferycznych.

Jak działa czujnik ruchu i zmierzchu w tym reflektorze LED?

Czujnik ruchu uruchamia światło po wykryciu ruchu w zasięgu, a czujnik zmierzchu zapobiega włączaniu lampy przy dobrym oświetleniu naturalnym. Dzięki temu reflektor działa automatycznie tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, co oszczędza energię.

Czy ten halogen LED jest łatwy w montażu i jakie zasilanie jest wymagane?

Tak, halogen posiada prosty montaż na stabilnej powierzchni i wymaga zasilania sieciowego w zakresie AC 175-265V, co jest standardem w instalacjach domowych i przemysłowych.

{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Do jakich zastosowań najlepiej nadaje się ten halogen LED?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Halogen LED 20W 6000K z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP66 sprawdzi się idealnie do oświetlenia podjazdów, ogrodów, wejść do budynków, tarasów oraz terenów

przemysłowych, gdzie wymagana jest automatyczna i energooszczędna lampa zewnętrzna."}},{ "@type": "Question", "name": "Czy halogen można montować w miejscach narażonych na deszcz i pył?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, dzięki klasie szczelności IP66 halogen jest całkowicie odporny na pył oraz silne strumienie wody, co czyni go odpowiednim do montażu na zewnątrz, również w trudnych warunkach atmosferycznych." } } , { "@type": "Question", "name": "Jak działa czujnik ruchu i zmierzchu w tym reflektorze LED?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Czujnik ruchu uruchamia światło po wykryciu ruchu w zasięgu, a czujnik zmierzchu zapobiega włączaniu lampy przy dobrym oświetleniu naturalnym. Dzięki temu reflektor działa automatycznie tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, co oszczędza energię." } } , { "@type": "Question", "name": "Czy ten halogen LED jest łatwy w montażu i jakie zasilanie jest wymagane?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, halogen posiada prosty montaż na stabilnej powierzchni i wymaga zasilania sieciowego w zakresie AC 175-265V, co jest standardem w instalacjach domowych i przemysłowych." } } }

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "Product", "name": "Halogen naświetlacz reflektor LED 20W 6000K z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP66", "url": "https://mixagd.pl/halogen-naswietlacz-reflektor-led-20w-6000k-z-czujnikiem-ruchu-i-zmierzchu-ip66-p-3519.html", "description": "Halogen naświetlacz reflektor LED 20W 6000K z czujnik ruchu zmierzchu IP66 to praktyczne i energooszczędne oświetlenie zewnętrzne, które łączy w sobie nowoczesną technologię LED z funkcjonalnością automatycznego sterowania światłem. Urządzenie emituje jasne, zimne światło o barwie 6000K, idealne do", "sku": "12347", "gtin13": "5907451368664", "offers": { "@type": "Offer", "url": "https://mixagd.pl/halogen-naswietlacz-reflektor-led-20w-6000k-z-czujnikiem-ruchu-i-zmierzchu-ip66-p-3519.html", "priceCurrency": "PLN", "price": "28.78", "availability": "https://schema.org/InStock" } }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	12347
Producent	Verk
Moc	20W
Barwa światła	6000K (zimna)
Liczba diod LED	24
Klasa szczelności	IP66
Zasilanie	AC 175-265V
Wymiary (W x S x G)	9,5 cm x 12 cm x 2,5 cm
Certyfikat	CE

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniuProducentVerk – renomowany

producent oświetlenia LED. Ostrzeżenia Produkt przeznaczony do użytku zewnętrznego. Montaż powinien być wykonany przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami elektrycznymi. Nie stosować w miejscach o podwyższonej wilgotności bez odpowiedniej ochrony instalacji. Przeznaczenie Oświetlenie zewnętrzne z automatycznym sterowaniem światłem dzięki czujnikom ruchu i zmierzchu. Montaż Stabilny montaż na ścianach lub innych powierzchniach zewnętrznych. Należy zapewnić odpowiednie podłączenie do sieci elektrycznej AC 175-265V. Użytkowanie Produkt działa automatycznie, włączając światło przy wykryciu ruchu lub zmierzchu. Zalecane stosowanie w warunkach zewnętrznych. Konserwacja Regularne czyszczenie obudowy z zabrudzeń i kurzu. Unikać używania agresywnych środków chemicznych. Przechowywanie Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Utylizacja Produkt zawiera elementy elektroniczne – należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów. Gwarancja Produkt objęty gwarancją producenta zgodnie z obowiązującymi przepisami. Normy Produkt posiada certyfikat CE potwierdzający zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** Halogen naświetlacz LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu
- **Moc:** 20W
- **Barwa światła:** 6000K (zimna)
- **Klasa szczelności:** IP66 – wodoodporny i pyłoszczelny
- **Zastosowanie:** oświetlenie zewnętrzne, automatyczne włączanie przy ruchu i zmierzchu
- **Ograniczenia:** wymaga zasilania sieciowego AC 175-265V, montaż na stabilnej powierzchni
- **Kiedy warto kupić:** gdy potrzebujesz energooszczędnego, odpornego na warunki atmosferyczne oświetlenia zewnętrznego z automatycznym sterowaniem światłem

Produkty powiązane

Produkty, kategorie i poradniki powiązane

Zobacz też podobne produkty:

- [Naświetlacz halogen reflektor LED 20W 6000K zewnętrzny wodoodporny IP66](#)