



Płytko dioda LED czerwona U=24V moc. przód M22-FLED-R

Indeks: **493180** Producent: **EATON** Kod producenta: **180798**

Cena: 37.80 zł

Opis

Płytko dioda LED czerwona U=24V moc. przód M22-FLED-R Producent: Eaton

Wybór odpowiedniej diody LED do zastosowań przemysłowych czy użytkowych jest kluczowy dla zapewnienia niezawodności, bezpieczeństwa i efektywności energetycznej. Płytko dioda LED czerwona o napięciu 24V to produkt, który spełnia te wszystkie wymagania. Jej zalety są liczne i warto je rozpatrzyć w kontekście potrzeb potencjalnego użytkownika. Przede wszystkim kolor lampy – czerwony – jest uniwersalnie kojarzony z sygnalizacją ostrzegawczą lub stanów alarmowych, co czyni ją idealnym wyborem do systemów bezpieczeństwa oraz wszelkiego rodzaju paneli kontrolnych. Dzięki temu jej obecność może znacznie podnieść poziom bezpieczeństwa w miejscach pracy poprzez szybką identyfikację problemów lub awarii. Następną istotną cechą to szeroki zakres napięcia znamionowego zarówno przy AC 50 Hz jak i DC wynoszący od 12 do 30 voltów. To sprawia, że płytko ta jest bardzo elastyczna w użyciu i można ją stosować praktycznie w każdym środowisku elektrycznym bez konieczności dodatkowej modyfikacji instalacji czy używania transformatora. Mimo braku oprawki płytkę tę charakteryzuje łatwość montażu oraz możliwość integracji ze standardowymi systemami sygnalizacyjnymi dzięki kompaktowej budowie. Jest ona również odporna na różnorodne warunki eksploatacyjne co gwarantuje długotrwałe działanie nawet w trudnych warunkach przemysłowych. Rodzaj źródła światła - LED - to kolejny argument przemawiający za tym produktem. Technologia LED słynie bowiem z wysokiej efektywności energetycznej oraz długiej życia operacyjnego żarówek, co minimalizuje koszt ich eksploatacji a także częstość wymiany źródeł światła. Ponadto fakt, że dioda nie posiada wbudowanego transformatora ale ma wbudowane źródło światła oraz wbudowaną diodę upraszcza proces instalacji urządzenia eliminując potrzebę dokupowania dodatkowego osprzętu a jednocześnie zachowując pełną funkcjonalność produktu jako gotowe rozwiązanie oświetleniowe. Warto też wspomnieć o aspekcie estetycznym: nowoczesny design tej płytkiej diody będzie pasował do wielu typów maszynierii i paneli sterowniczych nadając im profesjonalny wygląd przy jednoczesnej użytkowej roli elementu informacyjnego. Z punktu widzenia inwestycji początkowej zakup takiego rodzaju oświetlenia może się okazać bardziej opłacalny niż tradycyjne żarówki ze względu na mniejsze zużycie energii przez technologię LED a także rzadszą konieczność serwisowania bądź wymiany uszkodzonego sprzętu dzięki jego większej trwałości. Podsumowując powyższe argumentacja skutecznie pokazuje dlaczego warto rozważyć zakup właśnie tego modelu płytkiej diody led czerwonego koloru która swoimi parametrami technicznymi doskonale wpisuje się we współczesne standardy rynku oferując jednocześnie solidność wykonania jak również wszechstronność aplikacyjną będącą odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się potrzeby sektora industrialnego jak również prywatnych przedsiębiorstw posiadających własną infrastrukturę technologiczną gdzie priorytetowo stawiane są pytania dotyczące efektywności kosztowej stabilności działania oraz ogólnych walorach użytkowych proponowanego sprzętu elektronicznego którego zadaniem jest nie tylko peformowanie konkretnej funkcji lecz także bycie integralną częścią spójnego system zarządzająco-kontrolnego mającego realny wpływ na codzienną pracowników danego miejsca pracy czy obszar produkcji gdzie każdy detal ma znaczenie dla finalnych rezultat działań firmy dlatego decyzja nabyciu takich akcesori umożliwi realizację cel biznesowy przy zachowaniu najwyższych norm jakościowo-bezpieczeństycznych które aktualnie panuje na rynku globalnym uczestnikowi muszą sprostać aby móc być konkurencyjni zarówno lokalnemu klientowi indywidualnemu jak między narodowej korporacji szukającej wiarygodnych partner handlowych zdolnych dostarczyć produkty godne uwagi pod względem relacji cena-jakość-durability (trwałość).

- **Kolor lampy** Czerwony
- **Napięcie znamionowe Ue przy AC 50 Hz** 12 ... 30 V
- **Napięcie znamionowe Ue przy AC 60 Hz** 12 ... 30 V
- **Napięcie znamionowe Ue przy DC** 12 ... 30 V
- **Oprawka** Brak
- **Rodzaj napięcia sterowania AC/DC**
- **Rodzaj źródła światła** LED
- **Sposób mocowania** Montaż czołowy
- **Sposób przyłączenia obwodu pomocniczego** Zacisk sprężynowy
- **Wbudowany transformator** nie
- **Z wbudowaną diodą** tak
- **Z wbudowanym rezystorem ograniczającym** nie
- **Z wbudowanym transformatorem** nie
- **Z wbudowanym źródłem światła** tak
- **Zawiera źródło światła** tak
- **Źródło światła** LED

Parametry

Stan

Nowy