



Wyłącznik dotykowy - WDN-04

Cena	236,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	1379
Producent	LEDIX

Opis produktu

Oprawy oświetleniowe LEDIX to innowacyjna seria inteligentnego oświetlenia LED, producent za cel postawił sobie najwyższy komfort i uzyskanie unikalnych walorów świetlnych, efekt taki udało się uzyskać dzięki zastosowaniu wyselekcjonowanych diod LED najwyższej jakości. Każda oprawa LED jest wyposażona w diody firmy CREE.

Współpraca z doskonałym zespołem designerów zaowocowała stylistyką, która pozwala wykorzystać oprawy LED nie tylko do oświetlenia schodów ale również do aranżowania oświetlenia w każdym typie pomieszczeń (pokój, przedpokój, łazienka, salon). Długie prace nad oprawami LED zaowocowały stworzeniem produktu, który cechuje ogromna funkcjonalność. Poza produktami podstawowymi, poszczególne modele posiadają: wbudowany czujnik ruchu, awaryjne podtrzymanie akumulatorowe, wbudowane odbiorniki radiowe umożliwiające współpracę z grupą produktową „EXTA FREE”. Określone modele opraw LED mogą współpracować z systemem sterowania „DALI” poprzez zastosowanie specjalnie przygotowanych sterowników.

Tak szeroka gama wersji pozwala na nieograniczoną ilość rozwiązań architektoniczno - aranżacyjnych dostosowanych do indywidualnych potrzeb inwestora. Oprawy zostały przygotowane w dwóch wersjach zasilania 14V oraz 230V, unikalnym rozwiązaniem jest możliwość zastosowania do zasilania opraw zestawu zasilania fotowoltaicznego.

Producent zadbał również o to by oprawy mogły być stosowane w warunkach o podwyższonej wilgotności, wybrane oprawy LED posiadają współczynnik odporności na wilgoć - IP56. Wachlarz zastosowań opraw LEDIX zwiększa fakt, iż większość modeli jest przystosowana do montażu natynkowego jak również do montażu w otworach i puszkach instalacyjnych o średnicy 60 mm. Różnorodna kolorystyka materiału z którego zostały wykonane, oraz kolor emitowanego światła podkreślają wysoką jakość i szerokie możliwości zastosowania.

Wyłącznik WDN-04 służy do bezdotykowego załączania i wyłączania oświetlenia. Uruchomienie wyłącznika następuje poprzez zbliżenie dłoni do powierzchni pod którą zainstalowany jest sensor. Taki sposób sterowania nie wymaga bezpośredniego kontaktu z sensorem. Z tego względu może on być zabudowany (na przykład w blacie kuchennym) i zupełnie niewidoczny dla użytkownika. Estetyka sterowania WDN-04 rekomenduje jego stosowanie w meblach kuchennych i łazienkowych.

Sensor wyłącznika WDN-04 wyposażony jest w przewód o długości 2,5 m. Wymiarowo przystosowany jest do montażu w otworach o średnicy 35 mm. Sensor może być montowany w drewnie, szkłe, kamieniu oraz innych materiałach z wyłączeniem tych, w których znajdują się elementy metalowe. Niezależnie od materiału przestrzeń nad sensorem nie powinna być większa niż 10 mm.

Czułość detekcji zależy od materiału w którym zainstalowany jest sensor oraz głębokości jego osadzenia. Typowo zbliżenie dłoni jest wykrywane z odległości nie mniejszej niż 10 mm.

Wyłącznik WDN-04 zasilany jest napięciem 230 V AC. Posiada wyjście napięciowe o maksymalnej obciążalności 300 W. Dedykowany jest do sterowania oświetleniem tradycyjnym (żarowe, halogenowe, świetlówki) oraz niskonapięciowym (halogenowe 12 V AC oraz diodowe LED). Przy sterowaniu oświetleniem niskonapięciowym wymagane jest podłączenie do wyjścia WDN-04 odpowiedniego dobrego transformatora lub zasilacza. Wyłącznik przystosowany jest do montażu natynkowego z możliwością przykręcenia do powierzchni montażowej. Spełnia wymagane normy bezpieczeństwa i może być montowany na powierzchniach łatwopalnych: drewno, płyty meblowe, płyty gipsowo-kartonowe.



