**Lampa ogrodzeniowa LED BLOCK MEGA wersja MULTI**

**Informacje ogólne o lampach ogrodzeniowych serii LED BLOCK MEGA.**

Lampy LED BLOCK MEGA są ściśle dedykowane do bloczków ogrodzeniowych firmy JONIEC . Ich wymiary oraz elementy montażowe są kompatybilne z elementami ogrodzeniowymi producenta bloczków.

Lampa **LED BLOCK MEGA MULTI** pełni funkcję ostrzegawczą podczas pracy napędu bramy oraz podświetlenia ogrodzeniowego poprawiając efekt wizualny i oświetlając bliskie otoczenie. Pozostałe z rodziny; lampy LED BLOCK MEGA LIGHT oraz LED BLOCK MEGA FLASH wyglądem ściśle nawiązują do lamp LED BLOCK MEGA MULTI realizując tylko funkcję podświetlenia ozdobnego (LED BLOCK MEGA LIGHT) oraz oświetlenia ostrzegawczego (LED BLOCK MEGA FLASH). Stosując ich kombinacje można z powodzeniem poprawić estetykę ogrodzenia posesji. Zastosowane w lampach oświetlenie LED powoduje niskie zużycie energii elektrycznej więc można stwierdzić, że wszystkie lampy z grupy LED BLOCK MEGA są energooszczędne. Elementy wykonawcze lampy działają na niskich napięciach, napięcie 230V może występować tylko w sterowniku lampy.

Obudowy wykonane są z blachy nierdzewnej lub ocynkowanej, malowanej proszkowo, które wraz z kloszem ze szkła akrylowego powodują, że lampa jest odporna na warunki atmosferyczne.

**Parametry techniczne LED BLOCK MEGA MULTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA** | **LED BLOCK MEGA MULTI****model: M32** |
| Moc oprawy [P] | światło białe – 5 Wświatło żółte – 4,8 W |
| Napięcie zasilania [U] | 12V DC |
| Częstotliwość migania | 0,4 – 3 Hz |
| Temperatura pracy | -20 ÷ +50 |
| Klasa szczelności | IP44 |
| Trwałość znamionowa: | światło białe – 50 000 godzinświatło żółte – 30 000 godzin |
| Źródło światła: | Moduły LED 0,6W, 12V, barwa 6500KModuły LED 1,2W, 12V, barwa żółta |
| Wymiary lampy: | 756x195x70 |

**Instrukcja montażu lamp LED BLOCK MEGA MULTI**

**Montaż powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.**

**Bezwzględnie należy odłączyć zasilanie podczas montażu lampy.**

**Serwisowanie lub naprawy możliwe są tylko w uprawnionych do tego placówkach przy użyciu oryginalnych części zamiennych.**

**Przed przystąpieniem do montażu i podłączenia lampy upewnij się że nie posiada ona uszkodzeń mechanicznych, w szczególności należy zwrócić uwagę na obudowę sterownika.**

**Zabrania się użytkowania lampy w innych celach niż do jakich została zaprojektowana.**

**Przed uruchomieniem upewnij się, że sterownik lampy został poprawnie zamknięty.**

**Pomimo klasy szczelności IP44 nie należy używać do mycia myjek wysokociśnieniowych.**

**Montaż lampy należy wykonać po całkowitym wyschnięciu zaprawy, którą były uzupełniane komory bloczków ogrodzeniowych.**

Lampa LED BLOCK MEGA jest przeznaczona do betonowych elementów ogrodzeniowych firmy JONIEC i powinna być montowana w górnej części słupka lub muru ogrodzeniowego, przed montażem daszków betonowych.

Zanim uzupełnimy betonem specjalne komory w końcowej warstwie słupka lub muru należy przymierzyć lampę w zależności gdzie ma być umieszczone logo producenta „JONIEC”. Zaleca się aby logo było widoczne z zewnątrz posesji.

 W dolnej części lampy pod logiem „Joniec” znajduje się sterownik na który należy pozostawić miejsce wolne w komorze bloczka. Zaleca się pozostawienie wolnej komory w 60%.

Na górną krawędź bloczka szczytowego, nanosimy klej-uszczelniacz „JONIEC”, pozostawiając bez kleju odcinek 2-5 cm na krawędzi komory, gdzie będzie umieszczony sterownik lampy. Lampę osadzamy równomiernie na słupku wspomagając się śrubami w dolnej części lampy, które pełnią rolę kołków ustalających położenie lampy i lekko dociskamy. Na górną pokrywę lampy nanosimy klej-uszczelniacz „JONIEC” po czym montujemy betonowy daszek, który lekko dociskamy. Nie dozwolone jest stosowanie lampy LED BLOCK MEGA MULTI jako lampy pomiędzy bloczkami ogrodzeniowymi.

Jeżeli nie chcemy aby pod lampą w miejscu styku lampy z bloczkiem betonowym występowała faza (zagłębienie) należy zeszlifować górną krawędź bloczka betonowego tak by lampa przylegała do całej krawędzi bloczka.

**Podłączenie lampy:**

***LED BLOCK MEGA MULTI:***

Lampę zabrania się podłączać bezpośrednio do sieci 230V. W celu uruchomienia oświetlenia niezbędne jest zasilanie jej poprzez dedykowany sterownik DL 266M. Sterownik powinien byś sprzedany w komplecie z lampą. Do sterownika wprowadzamy przewód z oprawy i podłączamy wg. instrukcji montażu sterownika.

**Niedopuszczalne jest zasilanie sterownika DL 266M dwoma rodzajami napięć jednocześnie.**

Przykład: Jeżeli w wersji 12V-24V DC / 230V AC zasilimy system podświetlenia napięciem 230V to zaciski oznaczone 12V-24V muszą pozostać wolne, niepodłączone. I na odwrót jeżeli do zasilania podświetlenia użyjemy napięcia 12V-24V DC to zaciski 230V muszą pozostać wolne, niepodłączone.Tak samo postępujemy podłączając system ostrzegawczy lampy LED BLOCK X FLASH, LED BLOCK MEGA FLASH.

***Wzór przemysłowy zastrzeżony***