

Lampa LED RGB IP68 ze sterowaniem DMX

LED-V03

Lampa LED-V03 pozwala na uzyskiwanie różnokolorowych i dynamicznie zmiennych efektów świetlnych w środowisku wodnym, wilgotnym i na zewnątrz budynków.

Zasadniczo lampa jest przeznaczona do zastosowania w instalacjach podwodnych, takich jak fontanny i oczka wodne. Może być także instalowana w celu oświetlenia elementów ogrodów elewacji itp.



Lampa LED-V03 wykorzystuje 6 grup po 3 diody LED z wysokiej jakości soczewkami, co pozwala na uzyskanie jasnego i klarownego strumienia światła. Standardowe soczewki zostały dobrane do optymalnego podświetlenia strumienia wody w fontannach. Do innych zastosowań na zamówienie dostępne są wersje z wąsko i szerokokątnymi soczewkami.

Praca lampy jest sterowana sygnałem w standardzie DMX512. Pozwala to na zarządzanie pracą wielu lamp przy pomocy jednego sterownika wyposażonego w port DMX oraz uzyskanie niezależnie w każdej z nich:

- pełnego widma kolorów (FULL RGB)
- regulację jasności w zakresie 0-100%.

W rezultacie lampy te umożliwiają stworzenie systemu dynamicznie zmiennych scen świetlnych sterowanych sekwencyjnie lub w zależności od parametrów otoczenia takich jak:

- natężenie dźwięku
- ruch ludzi
- stan urządzenia lub systemu

Obudowa lampy wykonana jest ze stali nierdzewnej i poliwęglanu, zapewniając dużą odporność mechaniczną oraz całkowitą szczelność. Lampy LED-V03 mogą być więc bez przeszkód instalowane w całkowitym zanurzeniu oraz na zewnątrz budynków.

Lampa standardowo wyposażona jest w fabrycznie zainstalowany kabel połączeniowy z pięcioma żyłami (+24V, 0V, DMX+, DMX-, PE) o długości 2,5 m. Na zamówienie dostępne są inne długości kabla.

Parametry techniczne:

Urządzenie	Lampa LED-V03
Zasilanie	24 V DC
Pobór mocy	30 VA
Diody	6 x 3 diody LED z soczewkami 25° ze szkła akrylowego (na zamówienie wąskokątne 15° i szerokokątne 45°)
Sterowanie	DMX512
Liczba urządzeń w jednym segmencie DMX	2
Temperatura pracy	0 - +55°C
Temperatura przechowywania	-25 - +70°C
Masa	1500 g
Wymiary obudowy [mm]	Zewnętrzne: Ø 200 x 45 mm Otwór gwintowany M70 x 1,5
Stopień ochrony	IP68
Obudowa	Odlew ze stali kwasoodpornej
Kabel połączeniowy	Preinstalowany 5x1mm o długości 2,5 m (na zamówienie inne długości)
Obudowa	Odlew ze stali kwasoodpornej, szyba poliwęglanowa



Przykład zastosowania lampy LED-V03 do podświetlenia fontanny ogrodowej.