



KARTA KATALOGOWA

PX229-H

PX229-P

PxAqua 3 SH

PxAqua 3 SP

## Opis urządzenia

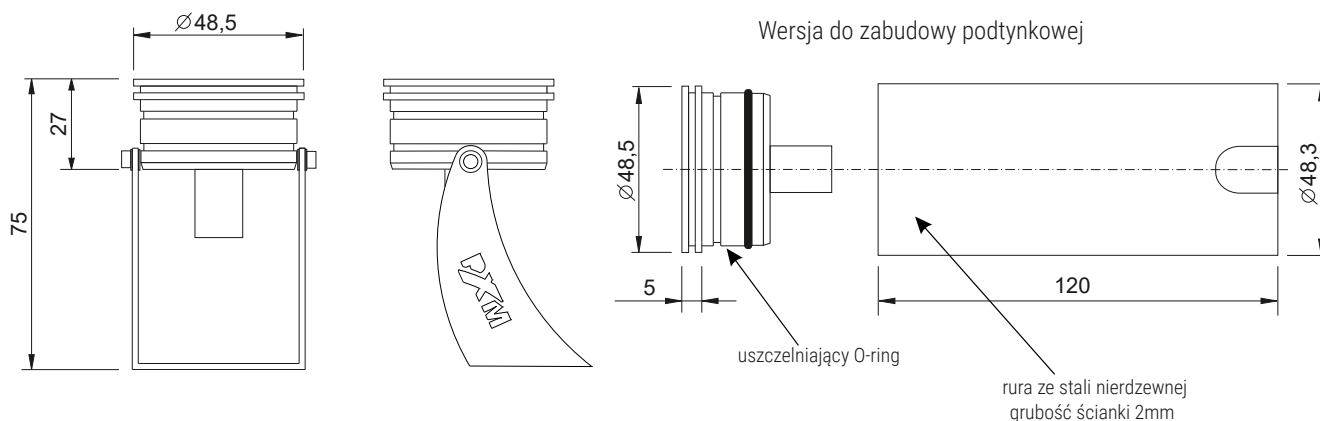
Lampa LED PxAqua 3 SH / SP jest przeznaczona do oświetlenia podwodnego. Ponadto może być stosowana do oświetlania wnętrz oraz detali architektonicznych.

W lampie zastosowano trzy wysokowydajne diody LED Osram Oslon®, co zapewnia jej doskonałe parametry świetlne. Może być ona wyposażona w optykę o różnych kąta świecenia (10°, 25° lub 45°). Opcjonalnie lampa może być wyposażona w diody o innych kolorach niż typowe RGB (np. białe – WNC). PX229 opiera się na zasilaniu prądem 350mA, jednak opcjonalnie w zastosowaniach podwodnych, lampa może pracować na zasilaniu prądem 700mA, wówczas diody LED uzyskują moc 3 x 3W.

Należy pamiętać o tym, że poszczególne drivery LED mogą sterować tylko określoną ilością lamp, w zależności od zasilania i innych parametrów technicznych.

PX229 jest produkowana w wersji z uchwytem (PX229-H) lub w wersji najazdowej (PX229-P) do zabudowy. Przeznaczony jest zarówno do montażu pod wodą np. w fontannach, jak również wewnątrz i przede wszystkim na zewnątrz budynków.

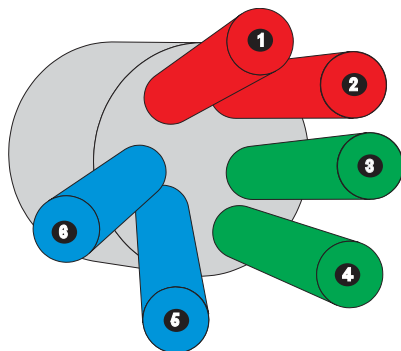
## Rysunek techniczny



## Schemat podłączenia

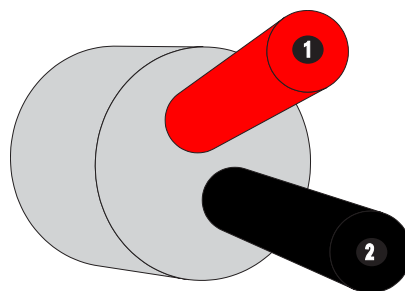
Przykładowe zastosowanie przewodów dla lampy RGB i monochromatycznej. Przewody powinny być podłączone z zachowaniem odpowiedniej kolejności kolorów. Dla wersji RGB przewód niebieski pełny należy połączyć z zaciskiem B+, niebieski z paskiem do zacisku B-. Analogicznie przewody zielone (zaciski G) i czerwone (zaciski R).

Dla lampy RGB



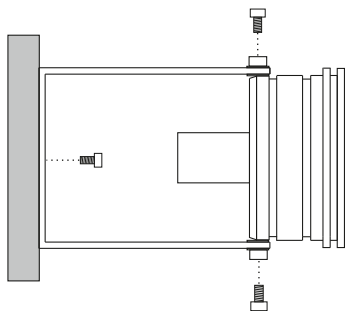
1. **RED +** (czerwony)
2. **RED -** (czerwony z czarnym paskiem)
3. **GREEN -** (zielony z czarnym paskiem)
4. **GREEN +** (zielony)
5. **BLUE -** (niebieski z czarnym paskiem)
6. **BLUE +** (niebieski)

Dla lampy monochromatycznej



1. + (czerwony)
2. - (czarny)

## Sposób mocowania



Lampę mocuje się do uchwyty za pomocą dwóch śrub imbusowych M3 i ma możliwość obrotu w płaszczyźnie pionowej.  
Natomiast uchwyt mocowany jest do podłoża za pomocą śruby M5, co z kolei daje możliwość obrotu w płaszczyźnie poziomej.

## Dane techniczne

---

typ	PX229-H – wersja z uchwytem PX229-P – wersja najazdowa (do montażu w rurze)
zasilanie	dla wersji RGB: 3 x 350mA lub 3 x 700mA wersja podwodna dla wersji monochromatycznej: 1 x 350mA lub 1 x 700mA wersja podwodna
klasa szczelności	IP68
kąty świecenia	25° (10° / 45° – na zamówienie)
dostępne kolory diod	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K, RGB
Jasność (soczewka 25° / 1m)	~1100 lux (biały kolor diod)
ilość kolorów	16 milionów (teoretyczna ilość dla lampy RGB)
waga	0.35kg
wymiary	wysokość: 75mm średnica: 48,5mm

**UWAGA!** Zasilanie lampy może pochodzić z drivera wyłącznie ze stabilizacją prądu lub zasilacza ze stabilizacją prądu.