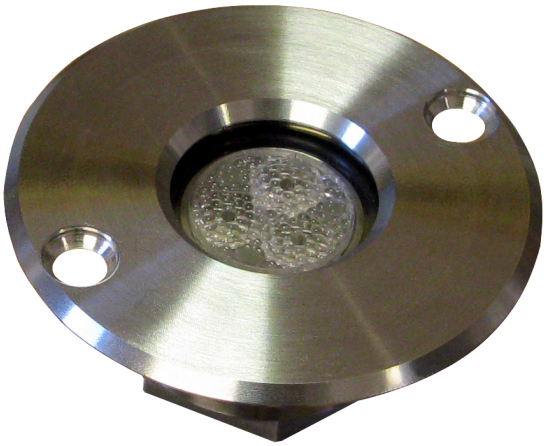


KARTA KATALOGOWA

PX278

PxAqua 3 SF

Opis urządzenia

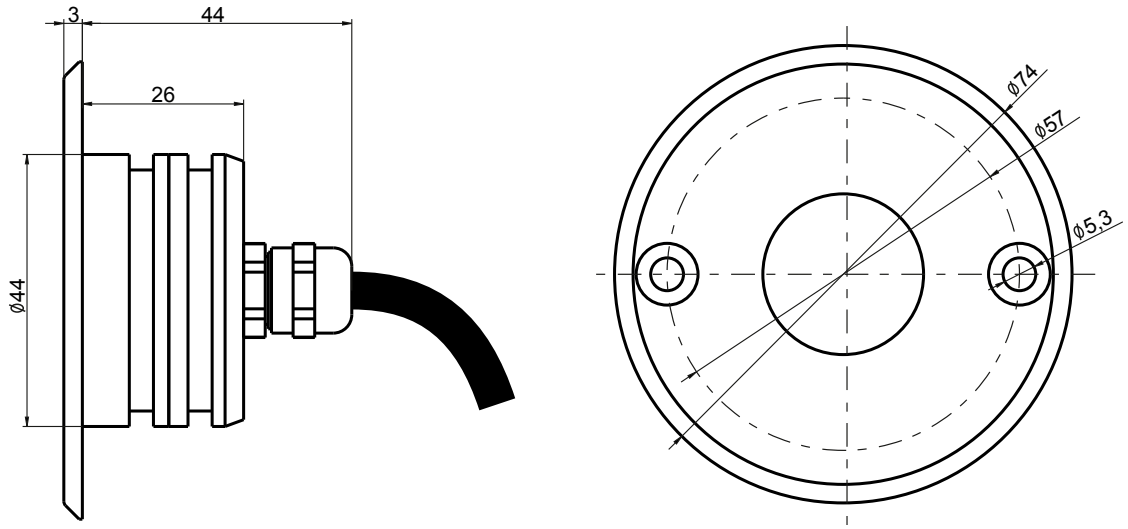
Lampa LED PxAqua 3 SF przeznaczona jest do oświetlenia podwodnego. Może być również stosowana do oświetlenia wnętrz oraz zewnętrznych detali architektonicznych.

W lampie zastosowano trzy wysokowydajne diody LED Osram Oslon®, co zapewnia jej doskonałe parametry świetlne. Może być wyposażona w optykę o różnych kątach świecenia: 10°, 25° (standardowo) lub 45°. Lampa może mieć zamontowane diody innego koloru niż RGB. Pracuje zasilana 350mA, jednak w zastosowaniach podwodnych lampa PxAqua 3 SF może być zasilana prądem 700mA i wówczas diody LED uzyskują moc 3 x 3W.

Do sterowania lampą należy zastosować driver prądowy, np. driver PX745. Należy pamiętać o tym, że poszczególne drivery LED mogą sterować tylko określoną maksymalną ilością lamp w zależności od zasilania i innych parametrów technicznych.

Lampa przeznaczona jest zarówno do montażu pod wodą np. w fontannach, jak również wewnątrz i przede wszystkim na zewnątrz budynków.

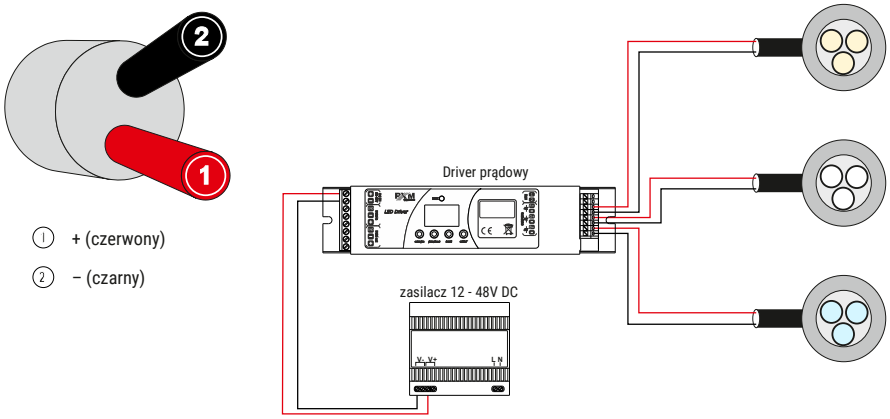
Rysunek techniczny



UWAGA! Przy montażu lampy należy pamiętać o zostawieniu wystarczającej ilości miejsca dla przepustu kablowego, z którego wychodzi kabel zasilający.

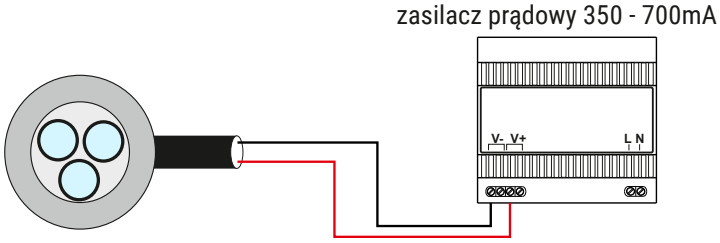
Schemat podłączenia

a) podłączenie lamp monochromatycznych do drivera

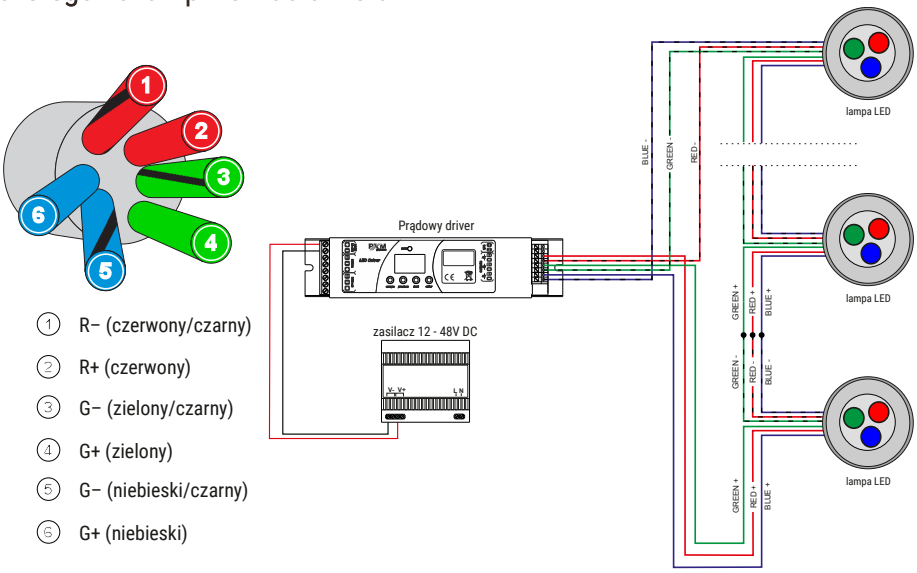


① + (czerwony)
② – (czarny)

b) podłączenie lampy monochromatycznej do zasilacza



c) podłączenie szeregowo lamp RGB do drivera



① R– (czerwony/czarny)
② R+ (czerwony)
③ G– (zielony/czarny)
④ G+ (zielony)
⑤ G– (niebieski/czarny)
⑥ G+ (niebieski)

Dane techniczne

typ	PX278
zasilanie	RGB – 3 x 350mA (3 x 700mA w montażu podwodnym) Mono – 1 x 350mA (1 x 700mA w montażu podwodnym)
klasa szczelności	IP68
kąty świecenia	10°*, 25°, 45°*
jasność (25° odległość 1m)	~1000lx (biały kolor)
kolory diod	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, RGB
masa	0.4kg
wymiary	średnica: 74mm wysokość: 29mm wysokość z przepustem kablowym: 44mm

* - dostępne na zamówienie

UWAGA! Zasilanie lampy możliwe jest wyłącznie z drivera prądowego lub zasilacza prądowego.