



Opis urządzenia

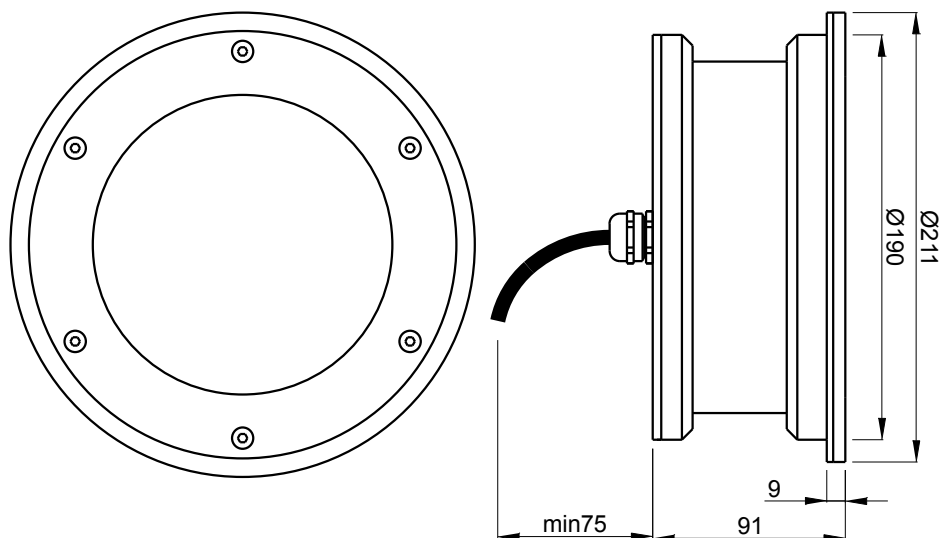
PxGround 12 to lampa najazdowa LED do dynamicznego oświetlenia detali architektonicznych.

Lampa PX318 została wyposażona w 12 wysokowydajnych diod LED OSRAM z serii Oslon. Diody LED są podzielone na 3 grupy. W lampie zastosowano przystlonę „plaster miodu” przeciw zjawisku olśnienia. Nieznacznie zmniejsza ona kąt rozsyłu światła, natomiast daje możliwość stosowania lampy w instalacjach, gdzie jakość światła oraz wszystkie towarzyszące mu zjawiska muszą być na najwyższym poziomie.

Dodatkowym atutem produktu jest możliwość zmiany ustawienia kąta nachylenia modułu LED wewnątrz lampy bez konieczności przemieszczania całej obudowy. Tym samym można kierować strumień świetlny niezależnie (w zakresie $\pm 10^\circ$) od zamontowanej obudowy.

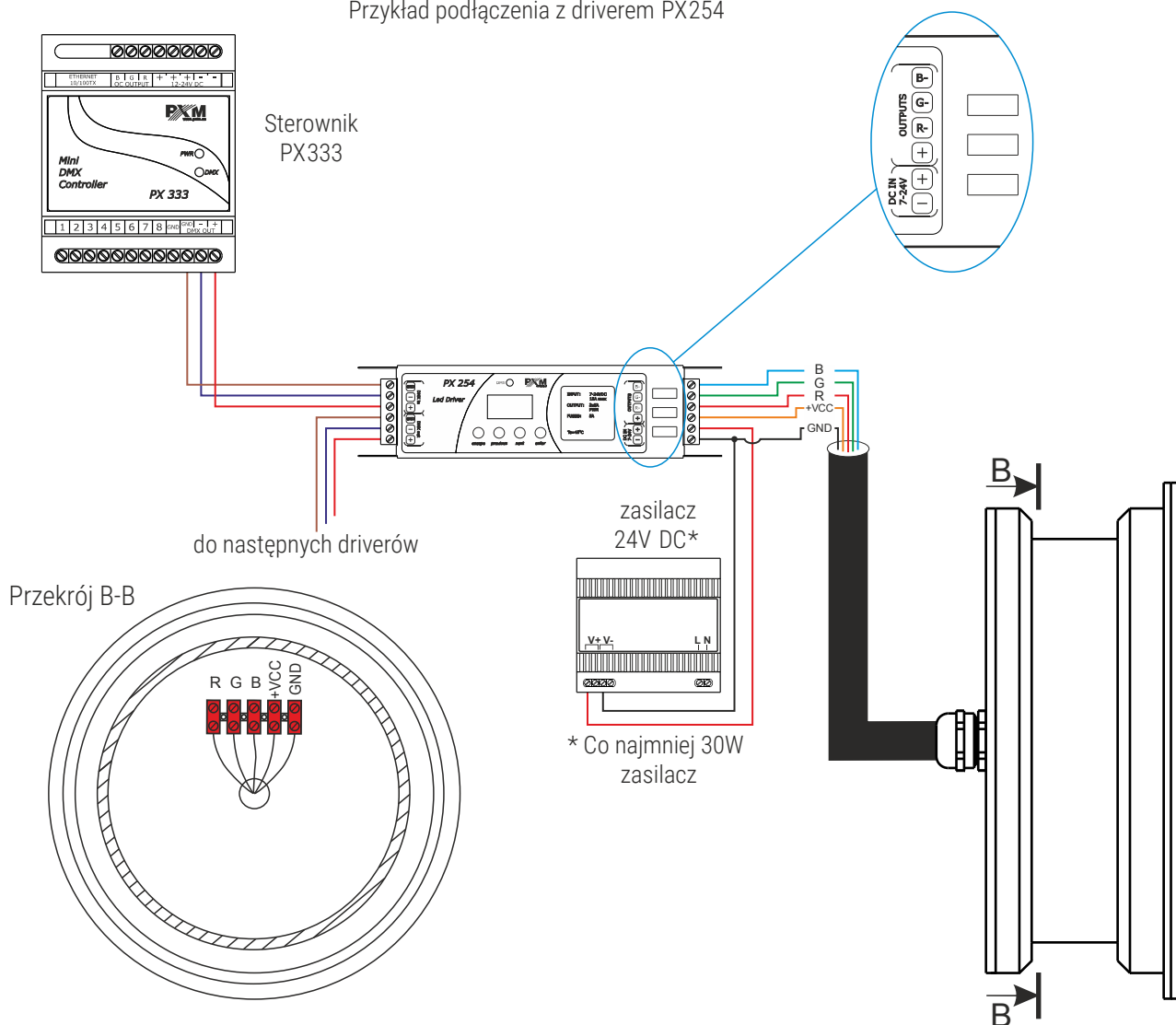
W PX318 zastosowano wydajne diody LED, które zapewniają wiele wariantów kolorystycznych oraz osiąganie różnych jasności. Urządzenie jest produkowane w wersjach z różnymi kolorami emitowanego światła: biały zimny, biały neutralny, biały ciepły (WNC) oraz RGB. Dodatkowo uniwersalny design sprawia, że lampa może być stosowana do oświetlenia architektury zabytkowej, a także w budownictwie nowoczesnym. Maksymalna moc całej lampy PX318 wynosi 30W. Każda z wersji może być wyposażona w optykę o kątach rozsyłu strumienia świetlnego 6, 14, 28 oraz 47° .

Lampa wymaga zasilania 24V DC, sterowanie może odbywać się przy użyciu driverów napięciowych np. PX254 lub PX282. Dodatkowo produkt wyposażony jest w układ ograniczający moc diod LED w zależności od temperatury. Tym samym zapewnia długą i bezproblemową pracę. Rozwiązanie to pozwala po osiągnięciu temperatury 55°C na ograniczenie prądu dostarczanego do diod. Przy temperaturze 80°C następuje całkowite ściemnienie lampy.



Schemat podłączenia

Przykład podłączenia z driverem PX254



Dane techniczne

typ	PX318
zasilanie	24V DC
pobór mocy	30W
sterowanie	drivery napięciowe, np. PX254, PX282
ilość diod	12
kąt soczewek	6°, 14°, 28°, 47°
kolory światła	RGB, WNC
CRI (dla wersji WNC)	min. 80
klasa szczelności	IP67
materiał obudowy	stal nierdzewna kwasoodporna (316L)
masa	6.7kg
wymiary	średnica: 211mm wysokość: 91mm