



PxGround 12ASF

## Opis lampy

**PxGround 12ASF 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 przysłonę "plaster miodu" przeciw zjawisku olśnienia. Nieznacznie zmniejsza ona kąt rozsyłu światła, natomiast daje możliwość stosowania lampy w aplikacjach 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 przemieszczenia całej obudowy. Tym samym można kierować strumień świetlny niezależnie (w zakresie  $\pm 10^\circ$ ) od zamontowanej obudowy.

W PX 318 zastosowano wydajne diody LED, które zapewniają wiele wariantów kolorystycznych oraz osiągnięcie 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 30 W. Każda z wersji może być wyposażona w optykę o kątach rozsyłu strumienia świetlnego 6, 14, 28, oraz 47 stopni.

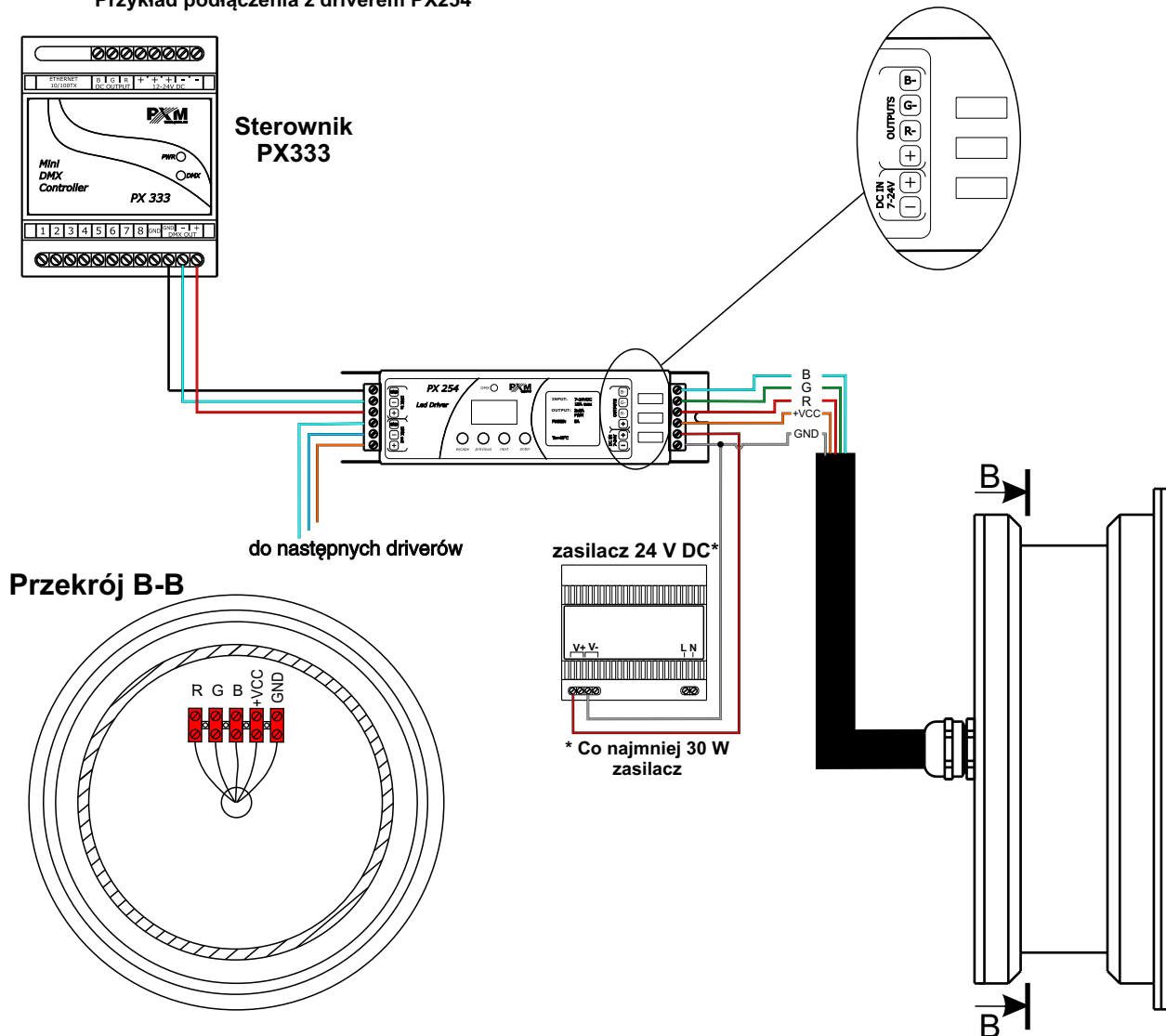
Lampa wymaga zasilania 24 V DC, sterowanie może odbywać się przy użyciu driverów napięciowych np. PX254 lub PX282. Dodatkowo produkt wyposażony jest w układ ograniczający moc diod LED w zależności od temperatury. Tym samym zapewnia długą i bezproblemową pracę. Rozwiązanie to pozwala na osiągnięciu temperatury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

## Dane Techniczne

Numer katalogowy:	PX318
Ilość diod:	12
Kąt soczewek:	6°, 14°, 28°, 47°
Kolory światła:	RGB, WNC
CRI (dla wersji WNC):	$\geq 80$
Zasilanie i sterowanie:	Zasilacz 24 V DC 30 W, driver napięciowy PX254, PX282
Pobór mocy:	30 W
Klasa szczelności obudowy:	IP 67
Materiał obudowy:	Stal nierdzewna kwasoodporna (316L)
Masa:	ok. 6,7 kg
Wymiary:	Średnica max.: 211 mm Wysokość: 82 mm

## Schemat podłączenia

Przykład podłączenia z driverem PX254



## Rysunek techniczny

