



Opis urządzenia

PxGround 24ASF to lampa najazdowa LED do dynamicznego oświetlenia detali architektonicznych.

Lampa PX361 została wyposażona w 24 wysokowydajne diody LED OSRAM z serii Oslon, które zapewniają wiele wariantów kolorystycznych oraz osiągnięcie różnych jasności. Diody LED są podzielone na 4 grupy po 6 diod.

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.

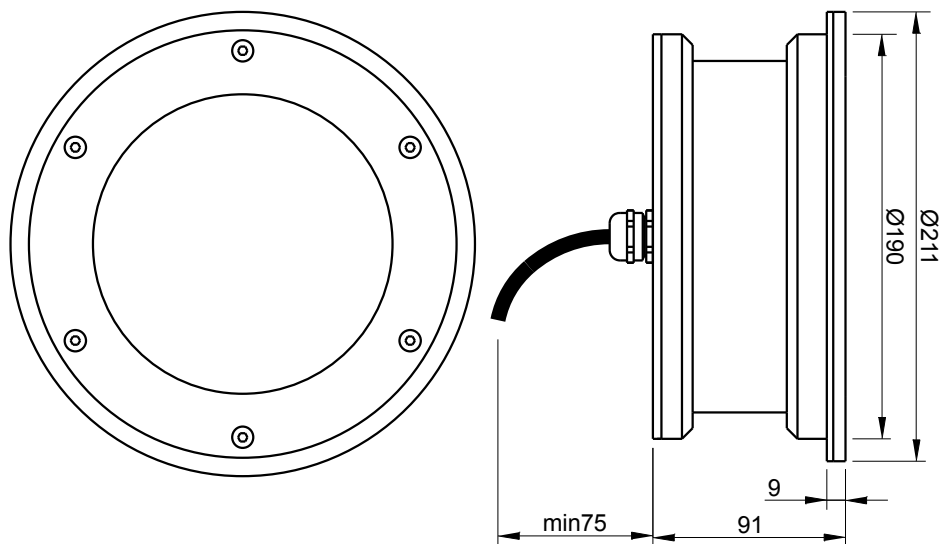
Dodatkowym atutem produktu jest możliwość zmiany ustawienia kąta nachylenia modułu LED wewnątrz lampy bez konieczności przemieszczenia całej obudowy. Tym samym można kierować strumień świetlny niezależnie (w zakresie $\pm 10^\circ$) od zamontowanej obudowy.

Urządzenie jest produkowane w wersji RGNB. Dodatkowo uniwersalny design sprawia, że lampa może być stosowana do oświetlenia architektury zabytkowej, a także w budownictwie nowoczesnym. Maksymalna moc całej lampy PX361 wynosi 52W. Lampa może być wyposażona w optykę o kątach rozsyłu strumienia świetlnego 10° , 20° lub 35° .

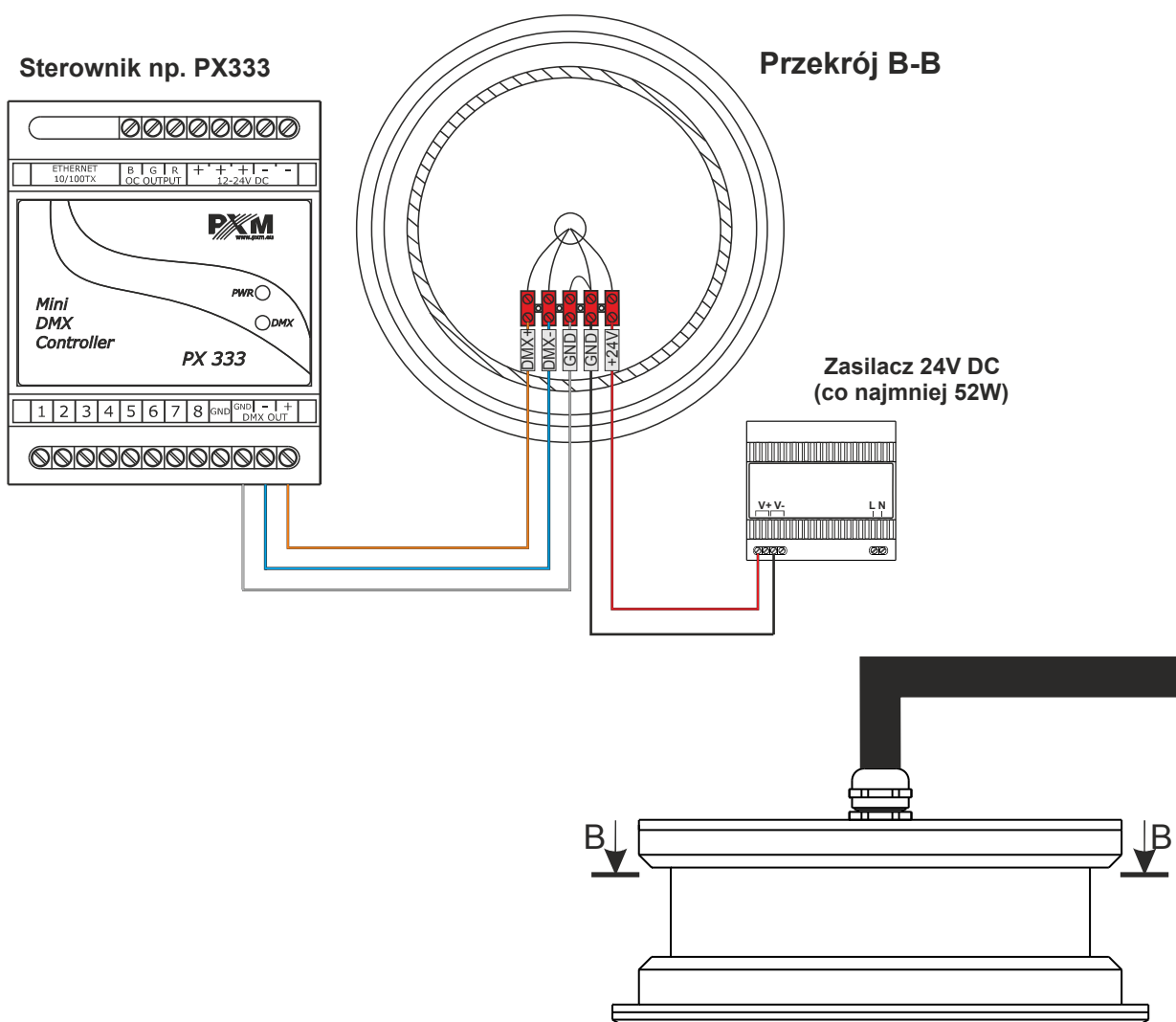
Lampa wymaga zasilania 24V DC i jest sterowana bezpośrednio protokołem DMX512 i DMX-RDM. Protokół DMX-RDM pozwala ustawiać parametry urządzenia z wykorzystaniem linii DMX.

Produkt wyposażony jest w układ ograniczający moc diod LED w zależności od temperatury. Tym samym zapewnia długą i bezproblemową pracę. Rozwiązanie to po osiągnięciu temperatury 70°C ogranicza prąd dostarczany do diod. Przy temperaturze 90°C następuje całkowite ściemnienie lampy.

Dodatkowo PX361 posiada funkcję ograniczającą całkowitą moc lampy, tzn. gdy sumaryczna moc kanałów zaczyna przekraczać 33W, lampa może automatycznie ograniczać wystawianie kanałów z zachowaniem proporcji. Używając PxArt Settings Controller (PX277) możliwe jest ustawianie adresu DMX dla każdego z kolorów z osobna oraz zdefiniowanie zachowania lampy w przypadku braku sygnału DMX.



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX361
ilość diod	24
kąt soczewek	10°, 20°, 35°
kolory światła	RGBN
ilość kanałów DMX	512
obsługa protokołu RDM	tak
programowanie urządzenia	tak (przy pomocy PX277)
zasilanie	24V DC
pobór mocy	33W (47W*)
klasa szczelności obudowy	IP67
materiał obudowy	stal nierdzewna kwasoodporna (316L)
masa	7.2kg
wymiary	średnica: 211mm wysokość: 91mm

* - z wyłączonym ogranicznikiem mocy