



PxGround 24ASF

Opis lampy

PxGround 24ASF to lampa najazdowa LED do dynamicznego oświetlania detali architektonicznych

Lampa PX361 została wyposażona w 24 wysokowydajne diody LED OSRAM z serii Oslon. 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.

W PX361 zastosowano wydajne diody LED, które zapewniają wiele wariantów kolorystycznych oraz osiąganie różnych jasności.

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

Lampa wymaga zasilania 24 V DC i jest sterowana bezpośrednio protokołem DMX512 i DMX-RDM. Protokół DMX-RDM pozwala ustawiać parametry urządzenia (lista dostępnych parametrów na stronie 12).

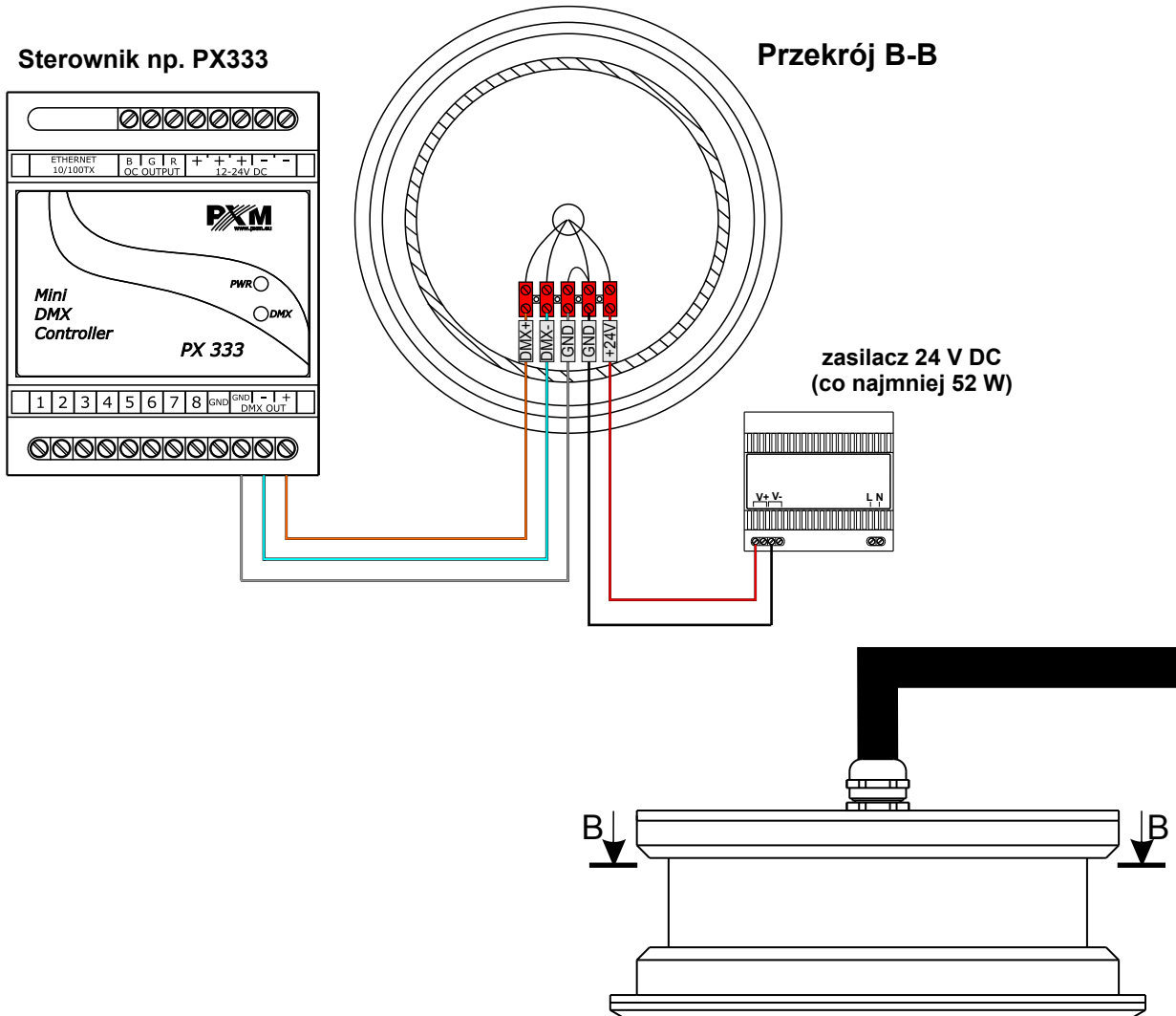
Produkt wyposażony jest w układ ograniczający moc diod LED w zależności od temperatury. Tym samym zapewnia długą i bezproblemową pracę. Rozwiązanie to po osiągnięciu temperatury 70°C ogranicza prąd dostarczany do diod. Przy temperaturze 90°C następuje całkowite ściemnienie lampy.

Dodatkowo PX361 posiada funkcję ograniczającą całkowitą moc lampy, tzn. gdy sumaryczna moc kanałów zaczyna przekraczać 36 W, lampa automatycznie ogranicza wysterowanie kanałów z zachowaniem proporcji.

Dane Techniczne

Numer katalogowy:	PX361
Ilość diod:	24
Kąt soczewek:	20°, 35°
Kolory światła:	RGBN
Protokół sterowania:	DMX512, DMX-RDM
Zasilanie i sterowanie:	Zasilacz 24 V DC
Pobór mocy:	52 W
Klasa szczelności obudowy:	IP 67
Materiał obudowy:	Stal nierdzewna kwasoodporna (316 L)
Masa:	ok. 7,2 kg
Wymiary:	Średnica max.: 211 mm Wysokość: 91 mm

Schemat podłączenia



Rysunek techniczny

