



Opis urządzenia

PxTech Midpower 24V to lampa LED dedykowana do oświetlenia widowni teatralnych i ekspozycji muzealnych. Może być również stosowana do iluminacji magazynów, hal przemysłowych, stanowisk pracy oraz dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych.

Lampa PX719 wyposażona jest w wydajne diody LED zasilane napięciowo 24V DC (z zewnętrznego zasilacza). Urządzenie emituje światło białe o temperaturze barwowej 4000K lub dynamic white (2700 – 5500K). Możliwa jest płynna regulacja jasności w zakresie od 0 do 100%.

Standardowo lampa wyposażona jest w przewód o długości 2m. Istnieją dwie możliwości montażu lampy: podwieszana oraz mocowana na nóżce.

W lampie PxTech Midpower 24V możliwe jest inteligentne sterowanie PWM (zaleca się stosowanie drivera PX254 lub PX282), które wpływa na obniżenie zużycia energii elektrycznej.

Model nie posiada wbudowanego driver'a DMX oraz zasilacza. Lampa przeznaczona wyłącznie do zastosowań wewnątrz budynków.

Poniżej przedstawiony został opis oznaczeń modeli PX719 wraz z ich objaśnieniem:

PX719-U-XY-Z

U – mocowanie:

H – na nóżce
[brak] – podwieszana

YY – temperatura barwowa:

40 – 4000K
DW – Dynamic White

X – współczynnik oddawania barw CRI:

8 – 80

Z – kolor obudowy:

1 – szary
2 – czarny
3 – biały

Oznaczenie przewodów

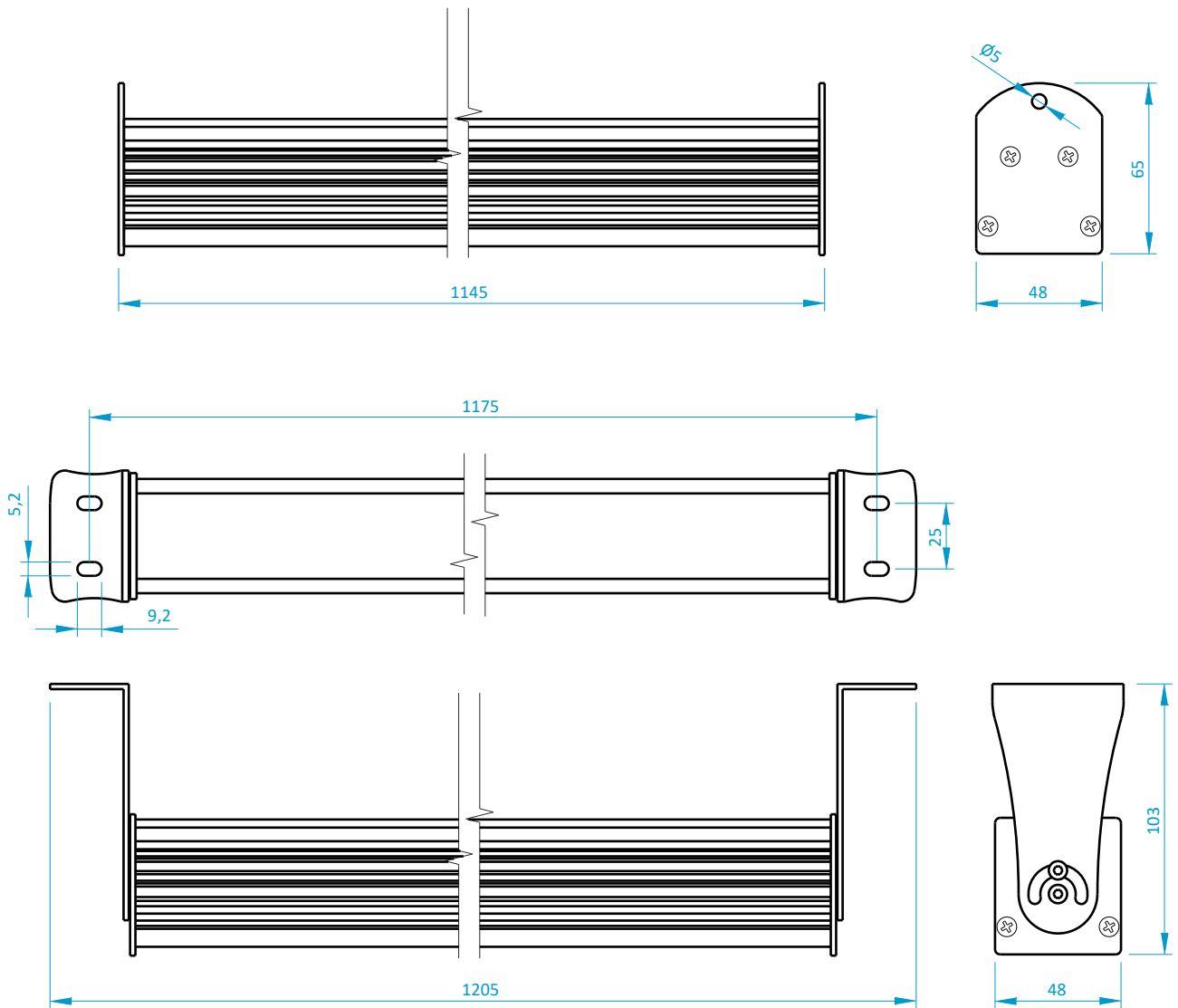
Mono

- brązowy (-24V DC)
- biały (+24V DC)

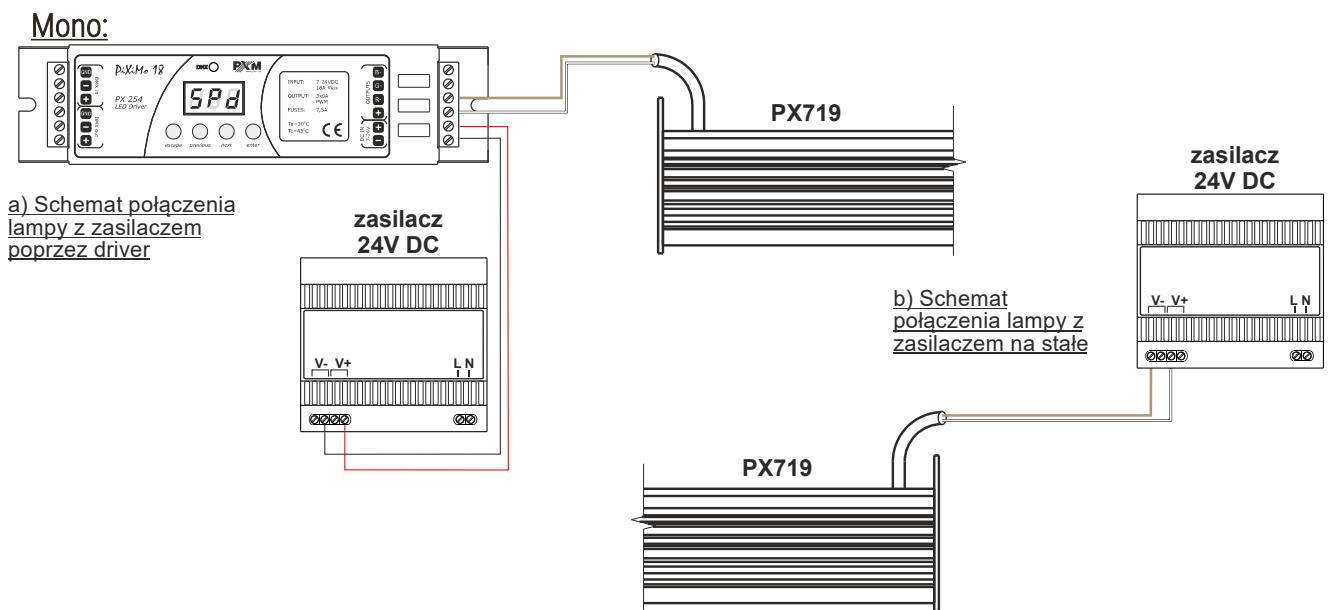
DW

- biały (+24V DC)
- brązowy (-24V DC) – ciepły biały
- zielony (-24V DC) – zimny biały

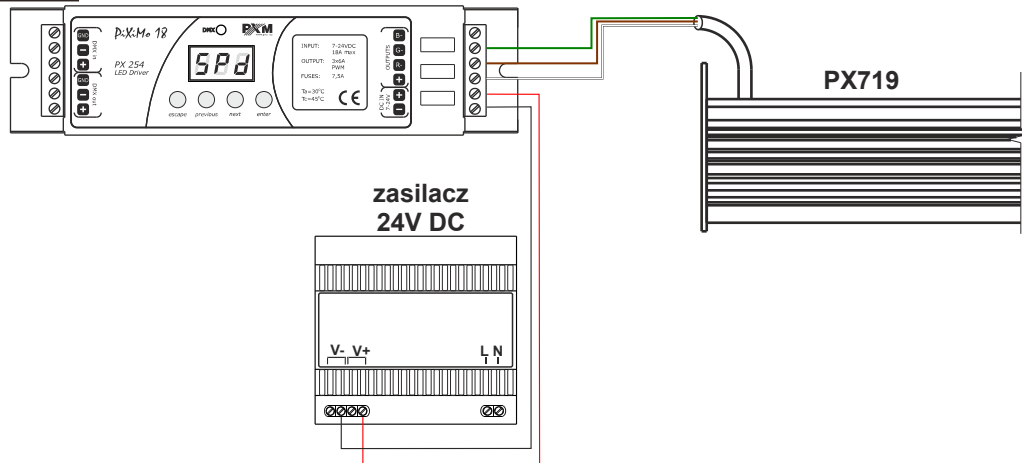
Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Dynamic White:



Dane techniczne

typ	PX719
rodzaj diod	Midpower
temperatura barwowa	4000K / DW
współczynnik oddawania barw CRI	min. 80
sterowanie	PWM (zaleca się stosowanie drivera PX254 lub PX282)
zasilanie	24V DC
max. pobór prądu	mono: 2.3A DW: 1.5A
materiał obudowy	aluminium / stal
jasność lampy	6960lm
klasa szczelności obudowy	IP30
masa	2.2kg
wymiary	długość: 1145mm (1275mm w wersji z nóżką) szerokość: 48mm wysokość: 65mm (103mm w wersji z nóżką)