



## Opis urządzenia

PxTech Power LED 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 PX718 posiada 28 wydajnych diod LED zasilanych napięciowo 24V DC (z zewnętrznego zasilacza). Urządzenie jest produkowane w różnych wersjach emitowanego światła białego: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K. Możliwa jest płynna regulacja jasności 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 Power LED 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 PX718 wraz z ich objaśnieniem:

### PX718-U-WW-YYY-Z

#### U – mocowanie:

H – na nóżce  
[brak] – podwieszana

#### WW – kąt reflektora:

10 – 10°  
25 – 25°  
50 – 50°  
EL – soczewki eliptyczne  
80 – 80° (odbłyśnik)

#### YYY – CRI i temperatura

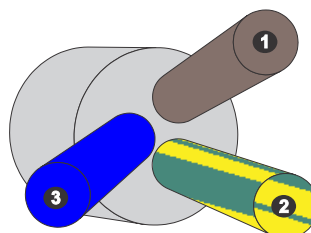
##### barwowa:

927 – CRI 90, 2700K  
930 – CRI 90, 3000K  
940 – CRI 90, 4000K  
950 – CRI 90, 5000K  
957 – CRI 90, 5700K

#### Z – kolor obudowy:

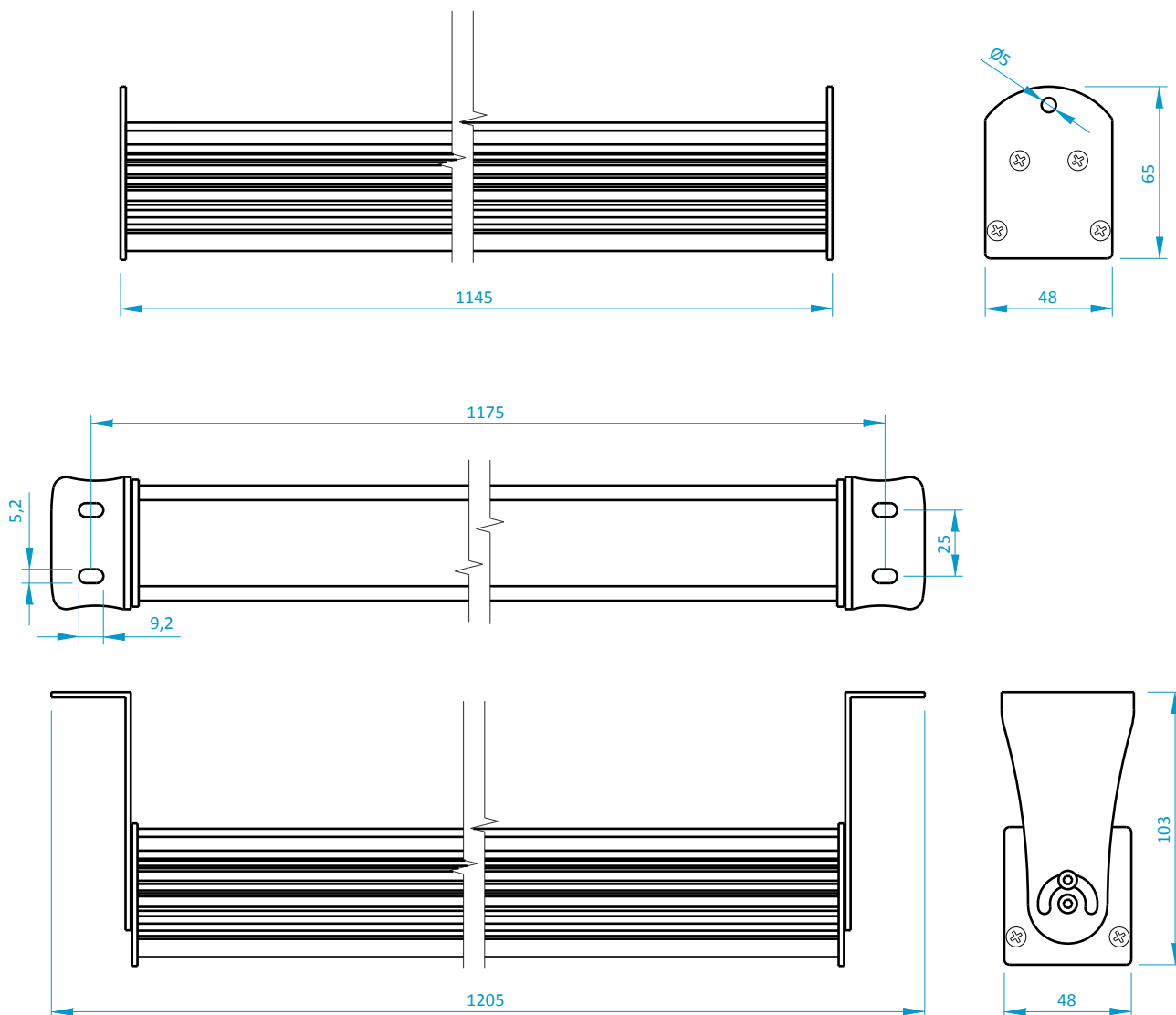
1 – szary  
2 – czarny  
3 – biały

### Oznaczenie przewodów

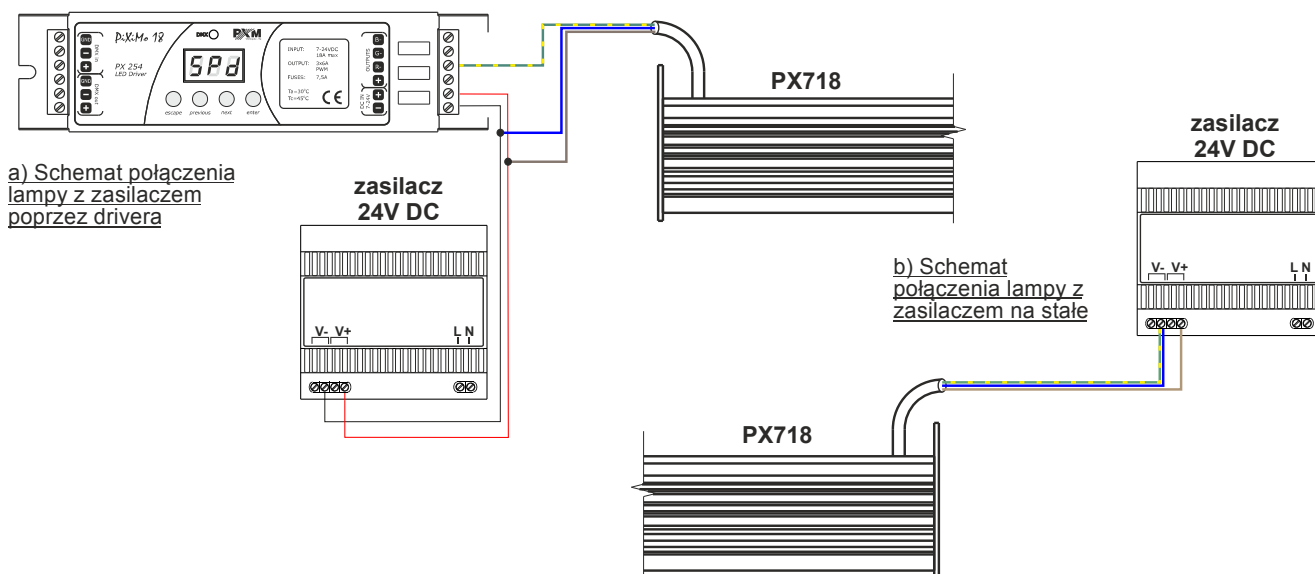


- 1 BRAZOWY - 24V (+)
- 2 ŻÓŁTO-ZIELONY - PWM
- 3 NIEBIESKI - 24V (-)

# Rysunek techniczny



## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

---

typ	PX718
ilość diod	28
rodzaj diod	Power LED
kąt świecenia	10°, 25°, 50°, 80°, EL
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
współczynnik oddawania barw CRI	min. 90
sterowanie	PWM (zaleca się stosowanie drivera PX254 lub PX282)
zasilanie	24V DC
max. pobór prądu	2,9A
materiał obudowy	aluminium / stal
jasność lampy	min. 5500lm
klasa szczelności obudowy	IP30
masa	2.2kg
wymiary	długość: 1145mm (1275mm w wersji z nóżką) szerokość: 48mm wysokość: 65mm (103mm w wersji z nóżką)