



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 dwóch wersjach emitowanego światła białego: o temperaturze barwowej 2700K lub 4500K. 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-XY-Z

U – mocowanie:

H – na nóżce
[brak] – podwieszana

WW – kąt reflektora:

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

**X – współczynnik
oddawania barw CRI:**

8 – 80

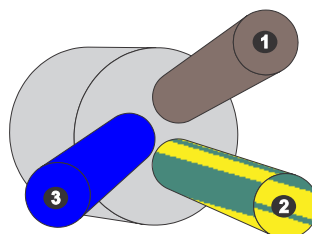
**YY – temperatura
barwowa:**

27 – 2700K
45 – 4500K

Z – kolor obudowy:

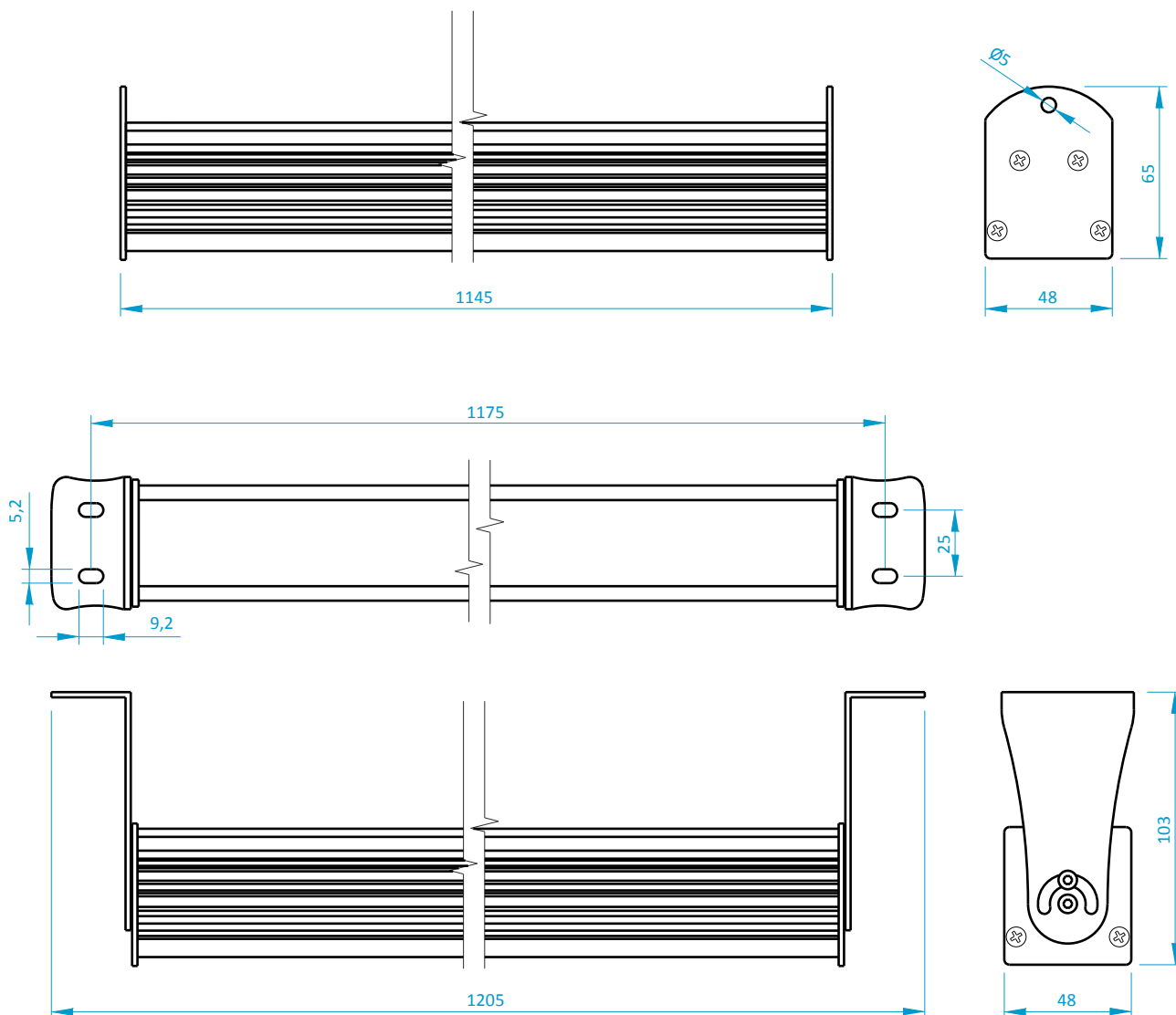
1 – szary
2 – czarny
3 – biały

Oznaczenie przewodów

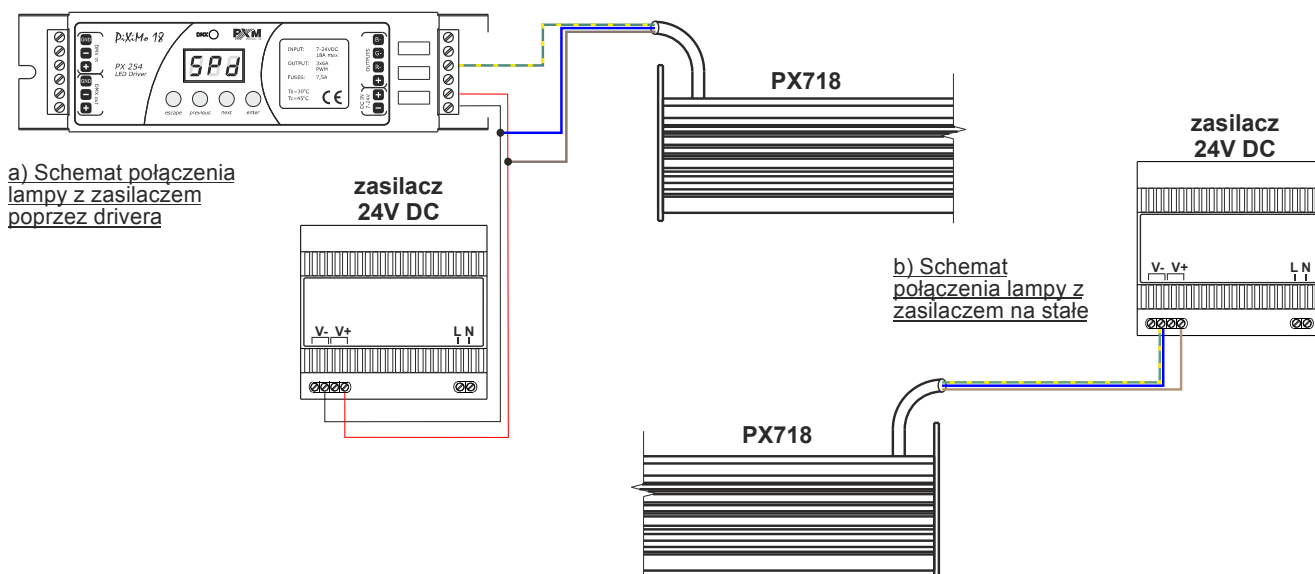


- ❶ BRĄZOWY - 24V (+)
- ❷ ŻÓŁTO-ZIELONY - PWM
- ❸ NIEBIESKI - 24V (-)

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 lub 4500K*
współczynnik oddawania barw CRI	min. 80
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)

* - na zamówienie lampa dostępna jest również w innej wersji