



## Opis urządzenia

PxArt+ Frame Track jest profesjonalnym kadrującym oświetlaczem LED przeznaczonym do iluminacji ekspozycji muzealnych lub wystawienniczych.

Precyzyjny system kadrowania umożliwi kontrolowanie strumienia świetlnego oraz dostosowywanie zakresu oświetlenia do wielkości i położenia eksponowanego obiektu.

Dzięki zastosowaniu najnowszego półprzewodnikowego źródła światła SSL LED typu COB oraz zaawansowanej elektronice sterującej powstał wysokiej klasy oświetlacz, spełniający rygorystyczne wymagania dotyczące oświetlenia muzealnego i ekspozycyjnego. Do jego najważniejszych zalet należą: możliwość precyzyjnego wykadrowania obiektu ekspozycji, całkowity brak emisji promieniowania ultrafioletowego, śladowe ilości promieniowania podczerwonego, bardzo wysoki współczynnik oddawania barw CRI oraz duża jasność przy niewielkim poborze energii.

Urządzenie posiada uchwyt pozwalający na szybki montaż do szynoprzewodów GLOBAL Trac® Pulse Control. Indywidualny adres przypisany każdej lampie pozwala na regulowanie jej jasności, niezależnie od ustawień pozostałych lamp.

Dzięki umieszczoneму na obudowie lampy przyciskowi można ją również sterować ręcznie (np. w przypadku podłączenia lampy do szynoprzewodu pozbawionego linii sterujących).

W lampie zastosowano wysokowydajną diodę LED oraz efektywny system sterowania, dzięki czemu lampa wydziela niewielkie ilości ciepła.

Za pomocą dodatkowego urządzenia PX277 PxArt+ Settings Controller można ustawiać wszystkie parametry oraz odczytywać informacje dotyczące czasu pracy i temperatury lampy. Oświetlacz PX804-T obsługuje protokół RDM.

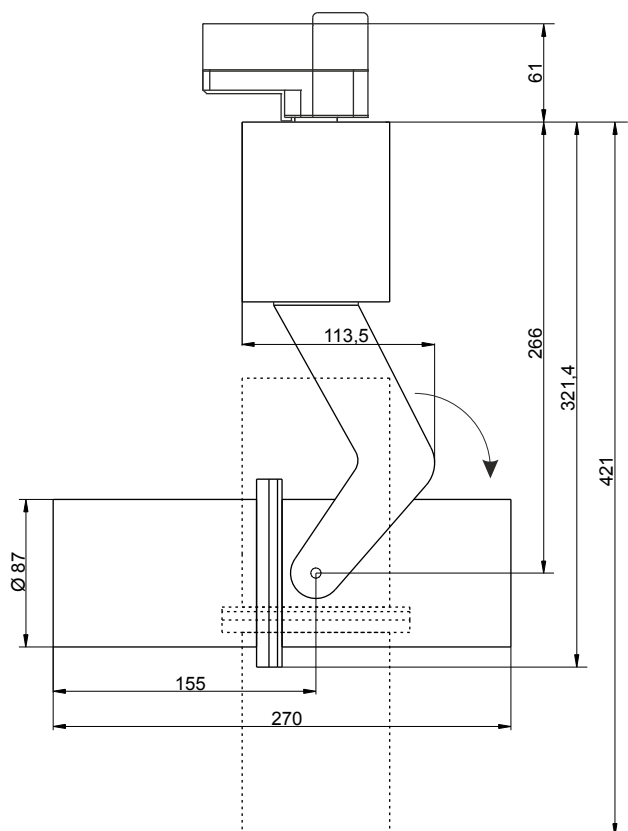
## Dostępne modele

Poniżej przedstawiony został opis oznaczeń modeli PX804-T wraz z ich objaśnieniem:

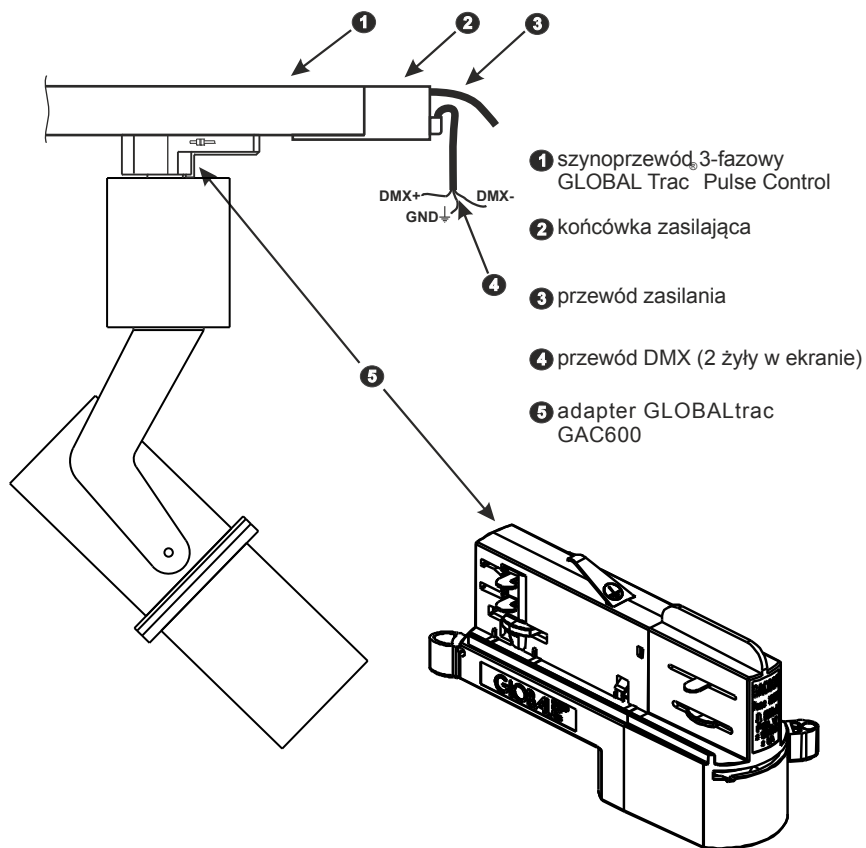
### PX804-T – BB – YYY – Z

<u>BB – wersja</u>	<u>YYY – CRI i temperatura barwowa:</u>	<u>Z – kolor obudowy:</u>
XL – duży COB	X30 – CRI 95, temp. 3000K	1 – szary
	930 – CRI 90, temp. 3000K	2 – czarny
	950 – CRI 90, temp. 5000K	3 – biały
	830 – CRI 85, temp. 3000K	
	850 – CRI 85, temp. 5000K	

## Rysunek techniczny



## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

typ	PX804-T
zasilanie	230V AC
ilość diod LED	1 (COB)
moc	27W
PF (power factor)	0,94
całkowity strumień świetlny	PX804-T_XL_930: 610lm (maksymalny obszar kadrowania – kwadrat)
max. przyrost temperatury obudowy	+50°C
współczynnik oddawania barw CRI	min. 80
żywność diody	50 000h
obszar kadrowania	max. 1,35 x 1,35m (w odległości 3m)
zakres regulacji jasności	0 – 100%
protokół sterowania	DMX-512 / RDM
dostępne kolory obudowy	szary, biały, czarny
funkcja wygładzania (smooth)	tak
ilość kanałów sterowania	1 (jasność)
mocowanie	szynoprzewód GLOBAL Trac® Pulse Control
sterowanie ręczne	tak
kontrolka sygnału DMX-512	tak
masa	2.3kg
wymiary	szerokość: 113,5mm (270mm dla poziomej głowy reflektora) wysokość: 421mm średnica reflektora: 87mm