

PROFESJONALNA OPRAWA SCENICZNA

DLW J120B IP

Laserowa głowa Beam / nieograniczony PAN / TILT / 120 W / IP66

Typ oprawy	Laser Beam	Źródło światła	120 W Laser Phosphor
Kąt wiązki	1°	Stopień ochrony	IP66

Opis produktu

DLW J120B IP to ultrakompaktowa i wyjątkowo lekka laserowa ruchoma głowa Beam w obudowie z włókna węglowego. Silnik laserowo-fosforowy 120 W, zaawansowany układ chłodzenia oraz precyzyjna optyka tworzą równomierną, zwartą i dalekosiężną wiązkę.

Autorski system optyczny generuje wiązkę 1° o natężeniu 97 308 lx z odległości 20 m. Płynne CMY i koło z 19 filtrami kolorowymi uzupełniają obrotowe oraz statyczne koła Gobo i dwa niezależne pryzmaty, pozwalające tworzyć dynamiczne efekty 3D w powietrzu.

Nieograniczony obrót PAN i TILT zapewnia szybki, ciągły ruch 360° i maksymalną swobodę programowania. Konstrukcja IP66 o masie zaledwie 4,5 kg jest przeznaczona do koncertów, festiwali, konkursów, wydarzeń na żywo i wymagających realizacji plenerowych.

Najważniejsze cechy

- Silnik laserowo-fosforowy 120 W, temperatura barwowa 9500 K.
- Kąt wiązki 1° i natężenie 97 308 lx z odległości 20 m.
- Płynne mieszanie CMY i koło z 19 filtrami kolorowymi.
- 10 obrotowych Gobo oraz 24 statyczne Gobo + otwarte.
- Pryzmat liniowy 4-fasetowy, kołowy 48-fasetowy i filtr Frost.
- Nieograniczony, ciągły obrót PAN i TILT.
- DMX512 i RDM; opcjonalnie Art-Net, sACN, Ethernet i sterowanie bezprzewodowe.
- Obudowa z włókna węglowego IP66, praca od -20°C do 40°C i masa 4,5 kg.

Galeria produktu

Oprawa DLW J120B IP z różnych perspektyw

Widok frontowy i obiektyw



Widok tylny i panel złączy



Widok boczny



Widok tylny



Parametry techniczne

Parametry elektryczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie wejściowe	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Moc wejściowa	260 W
Współczynnik mocy	PF ≥ 0,98
Maksymalny prąd wejściowy	2,6 A

Źródło światła i optyka

PARAMETR	WARTOŚĆ
Źródło światła	Silnik laserowo-fosforowy 120 W
Temperatura barwowa	9500 K
Przewidywana żywotność	1200 godzin
Obiektyw czołowy	Soczewka optyczna wysokiej rozdzielczości z powłoką antyrefleksyjną
Kąt wiązki	1°
Natężenie światła	97 308 lx z odległości 20 m

System kolorów

PARAMETR	WARTOŚĆ
Mieszanie kolorów	Płynne, nieskończone mieszanie CMY
Koło kolorów	19 filtrów; obrót dwukierunkowy, Rainbow, Step i płynna zmiana kolorów

Systemy projekcyjne i efekty

System Gobo i animacji

PARAMETR	WARTOŚĆ
Obrotowe koło Gobo	10 obrotowych Gobo; indeksowanie, obrót dwukierunkowy, Scroll i Shake; precyzja 16-bit
Statyczne koło Gobo	24 statyczne Gobo + otwarte; efekty Scroll i Shake

Konfiguracja efektów

PARAMETR	WARTOŚĆ
Pryzmaty	4-fasetowy liniowy + 48-fasetowy kołowy; nakładanie efektów i ciągły obrót w obu kierunkach
Frost	Filtr Frost z płynnym wprowadzaniem i wyprowadzaniem
Ściemnianie	Elektroniczne 0-100%; 4 krzywe i 4 prędkości ściemniania
Stroboskop	Szybki stroboskop: impulsowy, synchroniczny, asynchroniczny i losowy w kilku zakresach prędkości

Ruch oprawy

PARAMETR	WARTOŚĆ
PAN	Nieograniczony, ciągły obrót 360°
TILT	Nieograniczony, ciągły obrót 360°
Pozycjonowanie	Bezkontaktowe enkodery magnetyczne dla osi PAN i TILT

Sterowanie, wymiary i warunki pracy

Sterowanie elektroniczne i interfejsy

PARAMETR	WARTOŚĆ
Tryby DMX	23CH / 26CH / 34CH
Protokoły standardowe	DMX512, RDM
Protokoły opcjonalne	Art-Net, sACN, sieć bezprzewodowa
Złącza danych	Wodoodporne XLR 3-pin + XLR 5-pin In/Thru
Ethernet opcjonalny	RJ45 In/Out
Złącza zasilania	Wodoodporne, blokowane złącza Power In/Out
Wyświetlacz	LCD 1,7"; menu odwracane o 180°
Zasilanie wyświetlacza	Wbudowany akumulator do obsługi menu bez zasilania sieciowego (opcjonalnie)
Diagnostyka i chłodzenie	Elektroniczna detekcja, monitoring wentylatorów i temperatury
Oszczędzanie energii	Tryb energooszczędny i hibernacja w stanie gotowości
Pozycjonowanie	Bezkontaktowy magnetyczny system enkoderów PAN i TILT

Wyposażenie opcjonalne: Art-Net, sACN, sieć bezprzewodowa, Ethernet RJ45 In/Out oraz akumulator wyświetlacza są dostępne opcjonalnie. Specyfikacje i dokumentacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary, masa i pakowanie

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary oprawy	327 x 327 x 508 mm (zintegrowany hak)
Masa oprawy	4,5 kg
Flight case - 3 szt.	1120 x 505 x 733 mm
Masa flight case	44 kg
Karton - 1 szt.	575 x 435 x 445 mm

Warunki pracy

PARAMETR	WARTOŚĆ
Temperatura otoczenia	od -20°C do 40°C
Stopień ochrony	IP66

ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

DLW Lighting Polska | kontakt@dlwlightingpolska.com | +48 570 065 775 | dlwlightingpolska.com