

MOST OŚWIETLENIOWY LOOKBAN

OPIS

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG



PL



Most Oświetleniowy marki Lookban został specjalnie zaprojektowany do pracy ze stałą lub zmienną prędkością wraz z precyzyjnym sterowaniem.

Idealnie nadaje się do stosowania w przestrzeni scenicznej zarówno do zastosowań stacjonarnych, jak i mobilnych. Wysoki stopień zabezpieczenia chroni urządzenia przed wodą i kurzem.

Wciągniki łańcuchowe łączą w sobie prostą obsługę z solidną, wydajną mechaniką oraz zaawansowanymi czujnikami i siłownikami.

Wyposażone w mechanizmy precyzyjne i zabezpieczające, umożliwiają bezpieczne podnoszenie nad ludźmi zarówno pojedynczych, jak i połączonych ze sobą ładunków oraz wspomagają transport ludzi w jednej lub kilku osiach.

UK



The Lookban Lighting Bridge has been specially designed to operate at constant or variable speed with precise control.

It is ideal for use in the stage space for both stationary and mobile applications. A high degree of protection protects the devices from water and dust.

Chain hoists combine simple operation with solid, efficient mechanics and advanced sensors and actuators.

Equipped with precision and safety mechanisms, they enable safe lifting of both single and interconnected loads over people and support the transport of people in one or more axes.

DE

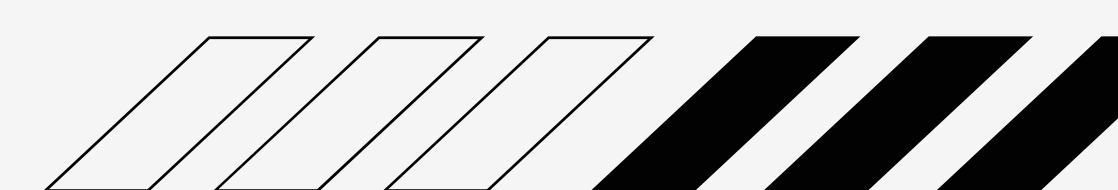


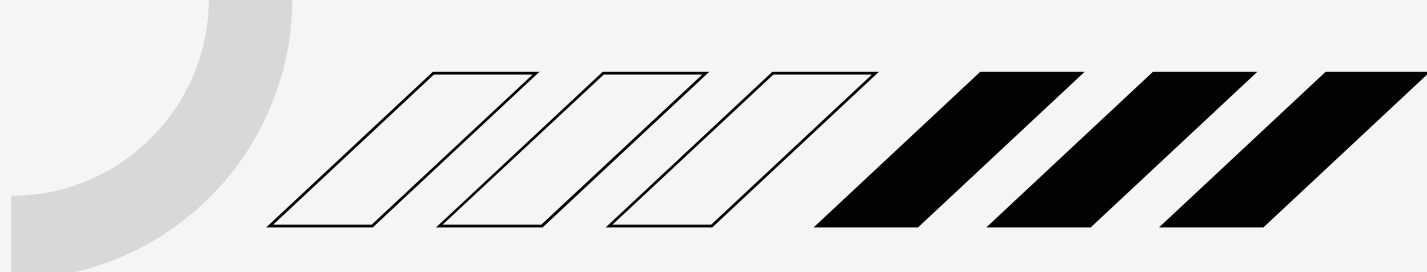
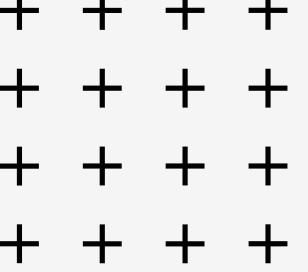
Die Lookban Lighting Bridge wurde speziell für den Betrieb mit konstanter oder variabler Geschwindigkeit und präziser Steuerung entwickelt.

Es ist ideal für den Einsatz in Bühnenräumen sowohl für den stationären als auch für den mobilen Einsatz geeignet. Ein hoher Schutzgrad schützt Geräte vor Wasser und Staub.

Kettenzüge kombinieren einfache Bedienung mit solider, effizienter Mechanik und fortschrittlichen Sensoren und Aktoren.

Ausgestattet mit präzisen und sicheren Mechanismen ermöglichen sie das sichere Heben von Einzel- und Verbundlasten über Personen und unterstützen den Personentransport in einer oder mehreren Achsen.





MOST OŚWIETLENIOWY LOOKBAN

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

PRODUCT PROFILE / ARTIKELPASS



PL



UK



DE



Parametry:

- Zakres obciążenia: 125 - 2500 kg w zależności od zastosowanych wciągników
- Prędkość podnoszenia: 0-40m/min (~ 0-700mm/s) w zależności od zastosowanych wciągników.
- Skok mostu: 0-30m w zależności od zastosowanych wciągników.
- Układ hamulcowy z dwoma niezależnymi, zoptymalizowanymi pod kątem hałasu hamulcami prądu stałego
- Belka mostu: długość i wytrzymałość zoptymalizowana do potrzeb użytkownika
- Stopień ochrony: IP66
- Możliwość pracy grupowej

Zabezpieczenia;

- * Wyłączniki krańcowe wewnętrzne; dolny i górny
- * Wyłączniki krańcowe zewnętrzne; opcjonalnie
- * Tensometr pomiarowy 2szt
- * Encoder

Wyposażenie dodatkowe:

- Enkodery położenia o wysokiej rozdzielczości:
 - a) Inkoder inkrementalny
 - b) Inkoder wartości bezwzględnej
- Ciągłe przenoszenie mocy bez sprzęgła poślizgowego przeciążeniowego
- zgodnie z DGUV V17/BGV D8+ / C1, DIN 56950
- Regulowane wyłączniki krańcowe górna i dolne
- Tensometry pomiarowe
- Zwijacz kablowy
- Instalacja kablowa: zoptymalizowana do potrzeb użytkownika
Zwijacz kablowy wyposażony w dowolne przewody zasilające - sterujące Instalacja przewodowa prowadzona w korytach kablowych z gniazdami obwodów regulowanych i nierulowanych (6szt - 24szt) DMX
Zawiesia systemowe Most oświetleniowy może podlegać modyfikacji niektórych parametrów pod względem dostosowania do potrzeb użytkownika.

Parameters:

- Load range: 125 - 2500 kg depending on the hoists used
- Lifting speed: 0-40m/min (~ 0-700mm/s) depending on the hoists used.
- Bridge stroke: 0-30m depending on the hoists used.
- Braking system with two independent, noise-optimized DC brakes
- Bridge beam: length and strength optimized to the user's needs
- Protection class: IP66
- Possibility of group work

Safety features;

- * Internal limit switches; lower and upper
- * External limit switches; optional
- * Measuring strain gauge 2 pcs
- * Encoder

Additional equipment:

- High-resolution position encoders:
 - a) Incremental encoder
 - b) Absolute encoder
- Continuous power transmission without overload slip clutch
- according to DGUV V17/BGV D8+ / C1, DIN 56950
- Adjustable upper and lower limit switches
- Strain gauges
- Cable reel
- Cable installation: optimized to the user's needs
Cable reel equipped with any power supply and control cables Cable installation conducted in cable ducts with sockets for regulated and non-regulated circuits (6 pcs - 24 pcs) DMX
System suspensions The lighting bridge may be subject to modification of some parameters in terms of adaptation to the user's needs.

Parameter:

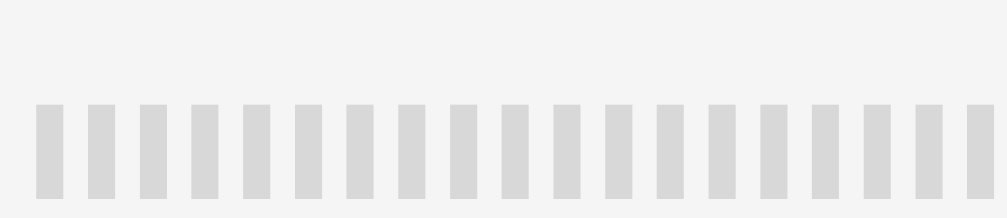
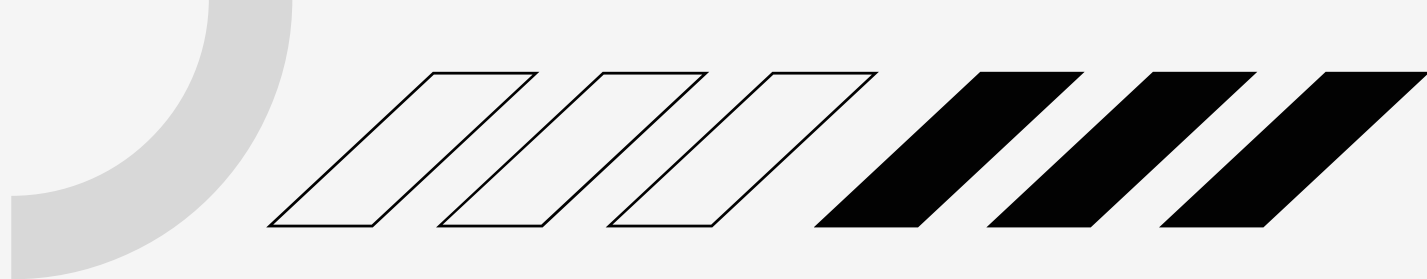
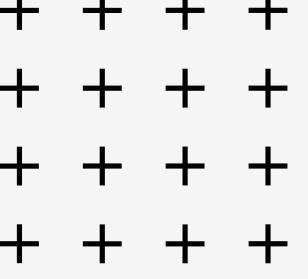
- Lastbereich: 125 - 2500 kg, abhängig von den verwendeten Hebezeugen
- Hubgeschwindigkeit: 0-40 m/min (~ 0-700 mm/s), abhängig von den verwendeten Hebezeugen.
- Brückenneigung: 0-30 m, abhängig von den verwendeten Hebezeugen.
- Bremssystem mit zwei unabhängigen, geräuschoptimierten Gleichstrombremsen
- Brückenbalken: Länge und Stärke auf die Bedürfnisse des Benutzers abgestimmt
- Schutzart: IP66
- Möglichkeit der Gruppenarbeit

Sicherheitsfunktionen:

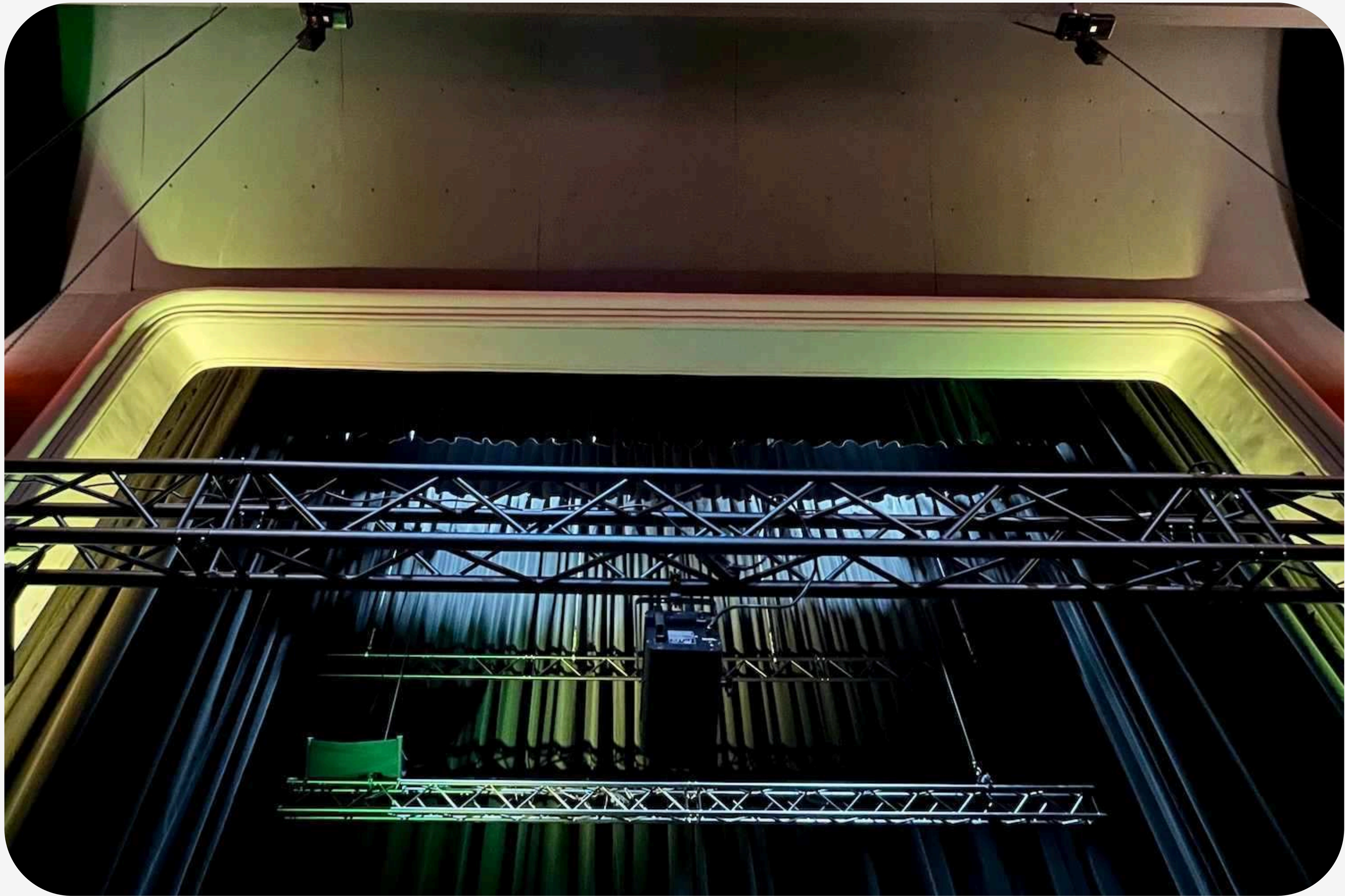
- * Interne Endschalter; unten und oben
- * Externe Endschalter; optional
- * Dehnungsmessstreifen 2 Stk.
- * Encoder

Zusatzausstattung:

- Hochauflösende Positionsgeber:
 - a) Inkrementalgeber
 - b) Absolutwertgeber
- Kontinuierliche Kraftübertragung ohne Überlast-Rutschkupplung
- gemäß DGUV V17/BGV D8+ / C1, DIN 56950
- Einstellbare obere und untere Endschalter
- Dehnungsmessstreifen
- Kabelrolle
- Kabelinstallation: optimiert auf die Bedürfnisse des Benutzers
Kabeltrommel bestückt mit beliebigen Stromversorgungs- und Steuerkabeln. Kabelverlegung in Kabelkanälen mit Steckdosen für geregelte und ungeregelte Stromkreise (6 Stück - 24 Stück) DMX
Systemaufhängungen Die Beleuchtungsbrücke kann einer Änderung einiger Parameter im Hinblick auf die Anpassung an die Bedürfnisse des Benutzers unterliegen.



MOST OŚWIETLENIOWY LOOKBAN



Lookban Sp. z o.o.
ul. Łobeska 7
60-182 Poznań

536 535 100 Tkaniny
536 535 200 Kotary
536 535 300 Technika Sceniczna

536 535 400 Montaż
536 535 500 Księgowość
536 535 600 Magazyn

www.lookban.com
info@lookban.com