



COB 4 LED - Lightbar

Kompakter und leistungsstarker COB4-Bar mit energiesparenden LED-Scheinwerfern. Jeder Scheinwerfer ist mit einem 30W starken COB-LED Modul bestückt. Bei COB-Modulen (Chip On Board) werden die LED-Chips direkt mit einer hoch wärmeleitenden Aluminium-Platine verbunden. Durch den hervorragenden Wärmeübergang können die LED-Chips auf engstem Raum in einem COB-Modul untergebracht werden und erzeugen kollektiv enorme Lichtströme. Das Resultat ist eine **perfekte Farbmischung** und eine **hohe Lichtausbeute**, die die Lichtleistung von herkömmlichen PAR 56/300W Scheinwerfern übertrifft!

Die Lightbar ist ideal für mobile Anwendungen. Mit 1 Meter Länge, einem Gewicht von 8kg und dem 35mm Flansch, ist der COB-4 schnell auf einem Licht-Stativ montiert und Einsatzbereit.



Verschiedene Abstrahlwinkel!
mit Linse 15° / ohne 100°



Unzählige vorprogrammierte Programmabläufe wie Farbwechsel, Dimmen, Fading und Strobo-Effekte stehen zur Verfügung und können mit der IR-Fernbedienung abgerufen werden. Im Sound-Mode synchronisiert das integrierte Mikrofon den Programmablauf zum Takt der Musik und sorgt für eine wunderschöne und abwechslungsreiche Lichtshow. Durch die demontierbaren Linsen stehen 2 verschiedene Abstrahlwinkel von 15° (Spot) oder ohne Linse 100° Grad (Flood) zur Verfügung.

Selbstverständlich kann die Lightbar auch via DMX-Signal gesteuert werden. Dazu stehen Ein- und Ausgänge für die Steuerung mit einem externen DMX-Kontroller zur Verfügung. Für den COB-4 ist der LEDCON-02 MKII-Kontroller erhältlich, der einfach zu bedienen ist und Ihnen die volle Kontrolle über die Lightbar ermöglicht.



Der COB-4 ist mit einem beleuchteten LC-Display ausgestattet, auf dem die verschiedenen Betriebs-Modi angezeigt werden. Im Master/Slave-Modus können mehrere COB-4-Bar's synchronisiert werden. Zusätzlich stehen 2 geschaltete Netzbuchsen mit einer Anschlussleistung von je 230V/650W zur Verfügung, an denen weitere Bar's oder Lichteffekte angeschlossen und mit der Fernbedienung Ein- und Ausgeschaltet werden können. Für die Montage von Scheinwerfern, Licht-Effekten oder Strobes bietet der COB-4 zwei Halterungen auf der Oberseite der Bar. **Die Fixierungen sind im Lieferumfang enthalten!**

Ein stabiles, passgenaues Case mit Aussentasche für den Transport der COB-4 LED-Lightbar, und eine IR-Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten!

Optionales Zubehör: Project Licht-Stativ, Wandhalterung zum aufsetzen der LED-Bar, COB-4 Fuss-Kontroller, LEDCON-02 MKII DMX-Kontroller.

Technische Daten

LED-COB Scheinwerfer 4 x 30W TRI-COB-LED
Abstrahlwinkel mit Objektiv/Linse 15°, Abstrahlwinkel ohne Objektiv/Linse 100°
Integrierte vorprogrammierte Lichtshows wie Farbwechsel Colorchange/Fading, Strobo-Effekte
Eingebautes Mikrofon
DMX-Anschluss Eingang 3-Pol XLR/M, Ausgang 3-Pol XLR/F
DMX-Steuer-Kanäle 3, 5, 6, 8, 12, 16, 17 oder 18
512 adressierbare Kanäle (DMX-512 Protocol)
Zwei 230V-Ausgänge mit einer max. Schaltleistung von 650W pro Buchse, Ein/Aus-Schaltbar mit Fernbedienung
2 Halterungen auf der Bar für die Montage von Scheinwerfern, Lichteffekten oder Strobo
IR-Fernbedienung
5-PIN XLR-Anschluss für optionalen COB-4 Bar Footcontroller
Flightcase mit Aussentasche für den optionalen COB-4 Bar Fuss-Kontroller
Betriebsspannung 100-250VAC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme 120 Watt
Masse L1000mm x T82mm x H320mm (mit LED-Scheinwerfern)
Gewicht (ohne Case) 7.6 kg





COB-4 LED-LIGHTBAR/BARRE DE LUMIÈRE

COB4-Bar compact et puissant avec des projecteurs LED économes en énergie. Chaque projecteur est équipé d'un module COB-LED 30W. Dans les modules COB (Chip On Board), les puces LED sont directement fixées à une plaque d'aluminium à haute conductivité thermique. Grâce à un excellent transfert de chaleur, les puces LED peuvent être placées dans un module COB dans un espace restreint et créent collectivement d'énormes flux lumineux. Le résultat est un **mélange parfait des couleurs et un rendement lumineux élevé** qui dépasse le rendement lumineux des projecteurs classiques PAR 56/300W!

Le COB4 est idéal pour les applications mobiles. Avec une longueur de 1 mètre, un poids de 8 kg et un adaptateur de 35mm, le COB4 peut être facilement monté sur un trépied et être prêt à l'emploi.



Diverses angles de diffusion!
avec lentille 15° / sans 100°



D'innombrables séquences préprogrammées telles que changement de couleur, gradation, fading et effets stroboscopiques sont disponibles et peuvent être activés à l'aide de la télécommande IR. En mode audio, le microphone intégré synchronise l'exécution du programme au rythme de la musique et assure un beau spectacle de lumière varié. Du fait de lentilles amovibles, 2 angles de rayonnement différents de 15° (spot) ou sans lentille de 100 degrés (flood) sont disponibles.

Evidemment, la barre de lumière peut aussi être contrôlée via un signal DMX. Pour ceci, il existe des entrées et sorties pour la commande par un contrôleur DMX externe. Le contrôleur MKII LEDCON-02 est disponible pour le COB-4, qui est facile à utiliser et vous permet un contrôle complet sur la barre de lumière.



Le COB4 est équipé d'un écran LCD clairement lisible et rétroéclairé sur lequel les différents modes de fonctionnement sont affichés. Avec le mode Master/Slave plusieurs COB4-Bar peuvent être synchronisés. En outre, le COB4 est équipé de 2 prises de courant IEC dont chacune avec une capacité de connexion de 230V/650W auxquelles on peut relier d'autres BAR's ou des effets d'éclairage et qu'on peut activer ou désactiver avec la télécommande. Pour le montage de projecteurs, des effets de lumière ou flashes, le COB-4 dispose de deux crochets sur le dessus de la barre. **Les fixations sont incluses.**

Un boîtier adapté et stable avec poche extérieure pour le transport de la barre de lumière LED COB-4 est inclus!

Accessoires en option: Project trépied pour effets lumières, COB-4 Bar pédale de commande, contrôleur DMX LEDCON-02 MKII



Spécifications techniques

4 x 30W projecteurs TRI-COB-LED

Angle de faisceau avec objectif/lentille 15°, Angle de faisceau sans objectif/lentille 100°

Séquences préprogrammées comme changement de couleur/Fading, effets stroboscopiques

Microphone intégré

Connexion DMX Entrée par XLR/M 3-broches, Sortie XLR/F 3-broches

Canaux de commande DMX 3, 5, 6, 8, 12, 16, 17 ou 18

512 canaux adressables (Protocole DMX-512)

Deux sorties 230V avec une commutation max. de 650W par prise, commutateur marche/arrêt par télécommande IR

2 crochets au dessus de la barre pour le montage de projecteurs, effets lumières ou stroboscopes

Télécommande IR

Connectique XLR 5-broches pour la pédale à pied en option

Flightcase avec poche extérieure pour la pédale à pied COB-4 en option

Alimentation 100-250 VAC, 50/60 Hz

Consommation 120 Watt

Dimensions L1000mm x P82mm x H320mm (avec projecteurs LED)

Poids (sans flightcase) 7,6 kg