

DP4K Série B

Projektor Enhanced 4K DLP Cinema®
s vysokým světelným výkonem



Barco DP4K-19B



Klíčové prvky:

- vysoké rozlišení 4 096 x 2 160 obr. bodů díky technologii Enhanced 4K DLP Cinema® od Texas Instruments
- prodloužená životnost DMD prvku díky vylepšenému chlazení 4K enginu patentovanou chladicí technologií Barco advanced DMD cooling
- dlouhodobé zachování vysoké kvality obrazu díky originálnímu hermeticky zapouzdřenému enginu
- jednoduchá instalace a údržba díky prověřené modulární konstrukci a společné platformě s DP2K sérií
- nejnižší provozní náklady díky nízkým provozním nákladům na provoz lampy, filtry pro opakované použití, nízké náklady na údržbu, atd.
- maximální důraz na jednoduchost obsluhy skrze intuitivní rozhraní v českém jazyce a inteligentní automatické nastavení lampy
- nadstandardní lokální technická podpora a servis

Belgický výrobce Barco je technologickým průkopníkem v oblasti digitální kinematografie. Jako první ve svém oboru přišel s mnoha inovacemi, jako například hermeticky zapouzdřený optický engine, modulární design, triple flash 3D technologii na celém čipu atd.

Na základě mnohaletých zkušeností Barco vyvinulo a v roce 2011 představilo novou generaci modulárních projektorů série DP4K. Ta je vybavena nejmodernější elektronikou a DMD čipy Enhanced 4K DLP Cinema® od Texas Instruments.

Barco přichází s novým digitálním projektozem DP4K-19B postaveném na nejnovějším 1,38" čipu Enhanced 4K DLP Cinema® (4 096 x 2 160) od výrobce Texas Instruments. Doplněním tohoto nového modelu do ucelené rodiny Barco projektorů, mají nyní provozovatelé kin možnost si vybrat ten nejvhodnější projektor pro svůj kinosál.

Záruka jasně ostrého obrazu a věrného podání barev

DP4K-19B nabízí perfektní projekci v rozlišení Enhanced 4K, kombinovanou s vysokým světelným výkonem a věrným podáním živých barev. Osvědčená technologie DLP Cinema® v kombinaci s hermeticky zapouzdřenou optickou částí zaručuje ostrý obraz, konzistentní barevnou uniformitu a vysoký kontrast i po mnoha odehraných představeních.

Maximální světelný výkon

Zdokonalením optické části a zvýšení účinnosti světelného zdroje se podařilo dosáhnout rekordního světelného výkonu. Tyto prvky společně s vysokým rozlišením pak nabízí nezapomenutelný divácký zážitek při sledování 3D obsahu.

Dlouhodobá životnost díky vylepšenému chlazení

DP4K-19B je vybaven unikátním patentovaným chladicím systémem 4K enginu. Tato technologie zaručuje jedinečnou spolehlivost a výrazně zvyšuje životnost nejdůležitější části projektoru v porovnání s konkurenčními produkty.

BARCO

Visibly yours

<http://www.barco.com/digitalcinema/>

DLP
CINEMA
TEXAS INSTRUMENTS



DP4K-19B

Digital Micro Mirror devices (Texas Instruments)	3 x 1,38" Enhanced 4K DLP Cinema®
Skutečné rozlišení	4 096 x 2 160
Housing (pouzdro)	hermeticky zapozdřeně čipy a optická část
Podstavec	univerzální podstavec (volitelný)
Lampa	1.5kW – 3kW Xenonová lampa
Světelný výkon	19 000 lumenů
Šířka plátna	až 19 m
Kontrast	2 000:1
Digitální video vstupy	slot pro 2 x SMPTE 292M vstupy nebo 4K IMB 2 x DVI vstup u obou možnost výběru single nebo dual link Ethernet RJ45, 8x GPIO, RS232 sériový port
Ovládání I/O	
Objektivy	1,13 – 1,31 1,27 – 1,86 1,45 – 2,13 1,63 – 2,53 1,95 – 3,26 2,53 – 4,98
Diagnostika přístroje	pomocí dotykového PC Touch Panelu nebo skrze Communicator software a nebo prostřednictvím SNMP agenta
Napájení	200-240V 30A 50-60Hz
Rozměry přístroje (v x š x h)	604 x 754 x 1 129 mm
Váha přístroje	133 kg
Max. okolní teplota	35° C
Standardní vlastnosti	CLO – constant light output (konstatní světelný výkon) Barco advanced DMD cooling (vylepšená chladicí technologie) serverem ovládaný zoom, ostření a shift objektivu s pamětí podpora HDCP plný 2K Triple Flash 3D Communicator Software v českém jazyce výkonný diagnostický SNMP agent metalické filtry pro opakované použití
Volitelné vlastnosti	inteligentní automatické nastavení lampy integrováný 4K Media Block možnost rozšíření na 3D přepínač alternativního obsahu ACS-2048 ovládací dotykový Touch Panel podstavec

DLP CINEMA
4K
ENHANCED

