SVET PROJEKTOROV

CITYLIGHT

INŠTALAČNÉ PROJEKTORY

Široká škála modelov inštalačných projektorov od renomovanej belgickej spoločnosti BARCO, ktorá je svetovým lídrom v oblasti projekčnej technológie, ponúka skutočne veľké množstvo riešení pre akúkoľvek veľkosť projektu. Použitá DLP technológia ponúka vysokú účinnosť svietivosti laser-fosfor alebo RGB laser projektorov. Technológia známa ako DLP (technológia digitálneho spracovania svetla) je prvotriednou technológiou, ktorú využíva 90% digitálnych kín a 100% IMAX kín po celom svete. Projektory BARCO sa vyznačujú veľmi nízkou hlučnosťou čo im dovoľuje umiestnenie v akejkoľvek scéne či už v malom kultúrnom dome, veľkom divadle, kine, na univerzite, konferenčnej miestnosti, ale využitie si nájdu aj v rentálnom svete. Obrovskou výhodou týchto projektorov sú voliteľné optiky pre blízke alebo väčšie vzdialenosti a veľkosti premietaného obrazu, čo často uľahčuje voľbu umiestnenia projektora či pri použití prednej alebo zadnej projekcie.

MODELOVÉ RADY INŠTALAČNÝCH PROJEKTOROV

G60/G62

F70

F80

F90

G100

UDM

UDX

XDX

XDL

XDM

BARCO

CITYLIGHT

MODELOVÁ RADA INŠTALAČNÝCH PROJEKTOROV

G60

G62

Parameter	G60 – W7	G60 – W8	G60 – W10	G62 – W9	G62 – W11
Typ projektora	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor
Rozlíšenie	1,920 x 1,200 (WUXGA)	1,920 x 1,200 (WUXGA)	1,920 x 1,200 (WUXGA)	1,920 x 1,200 (WUXGA)	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Svietivosť	ANSI: 6.300 lumenov CENTER: 6.600 lumenov ISO: 7.000 lumenov	ANSI: 7.300 lumenov CENTER: 7.700 lumenov ISO: 8.200 lumenov	ANSI: 9.000 lumenov CENTER: 9.500 lumenov ISO: 10.200 lumenov	ANSI: 8.000 lumenov CENTER: 8.900 lumenov ISO: 9.500 lumenov	ANSI: 9.500 lumenov CENTER: 10.600 lumenov ISO: 11.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	85%	85%	85%	90%	90%
Životnosť zdroja	20.000 hodín	20.000 hodín	20.000 hodín	20.000 hodín	20.000 hodín
Orientácia	360°	360°	360°	360°	360°

BARCO

CITYLIGHT

G100

Parameter	G100 – W16	G100 – W19	G100 – W22
Typ projektora	DLP laser phosphor 0.96" DLP chip	DLP laser phosphor 0.96" DLP chip	DLP laser phosphor 0.96" DLP chip
Rozlíšenie	1,920 x 1,200 (WUXGA)	1,920 x 1,200 (WUXGA)	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Svietivosť	ANSI: 14.500 lumenov CENTER: 16.200 lumenov ISO: 17.200 lumenov	ANSI: 16.000 lumenov CENTER: 17.800 lumenov ISO: 19.000 lumenov	ANSI: 18.500 lumenov CENTER: 20.600 lumenov ISO: 22.000 lumenov ISO:23.750 lumenov (Super Bright Mode)
Rovnomernosť svietivosti	90%	90%	90%
Životnosť zdroja	20.000 hodín	20.000 hodín	20.000 hodín
Orientácia	360°	360°	360°

F70

Parameter	F70 – 4K8	F70 – W8
Typ projektora	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor
Rozlíšenie	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native)	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Svietivosť	7.500 lumenov	8.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	90%	90%
Životnosť zdroja	60.000 hodín v závislosti od režimu	60.000 hodín v závislosti od režimu
Orientácia	360°	360°

BARCO

CITYLIGHT

F80

Parameter	F80 – 4K7	F8O – 4K9	F80 – 4K12
Typ projektora	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor
Rozlíšenie	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
Svietivosť	ANSI: 6.600 lumenov CENTER: 7.000 lumenov ISO: 7.500 lumenov	ANSI: 8.500 lumenov CENTER: 9.000 lumenov ISO: 9.600 lumenov	ANSI: 10.700 lumenov CENTER: 11.300 lumenov ISO: 12.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	>90%	>90%	>90%
Životnosť zdroja	> 20000 h - normal mode > 12000 h - silent mode > 40000 h - long life mode > 12000 h - high brightness mode	> 20000 h - normal mode > 12000 h - silent mode > 40000 h - long life mode > 12000 h - high brightness mode	> 20000 h - normal mode > 12000 h - silent mode > 40000 h - long life mode > 12000 h - high brightness mode
Orientácia	360°	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7	24/7

F80

Parameter	F80 – Q7	F8O – Q9	F80 – Q12
Typ projektora	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor	DLP laser phosphor
Rozlíšenie	2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)	2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)	2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
Svietivosť	ANSI: 6.600 lumenov CENTER: 7.000 lumenov ISO: 7.500 lumenov	ANSI: 8.500 lumenov CENTER: 9.000 lumenov ISO: 9.600 lumenov	ANSI: 10.700 lumenov CENTER: 11.300 lumenov ISO: 12.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	>90%	>90%	>90%
Životnosť zdroja	> 20000 h - normal mode > 12000 h - silent mode > 40000 h - long life mode > 12000 h - high brightness mode	> 20000 h - normal mode > 12000 h - silent mode > 40000 h - long life mode > 12000 h - high brightness mode	> 20000 h - normal mode > 12000 h - silent mode > 40000 h - long life mode > 12000 h - high brightness mode
Orientácia	360°	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7	24/7
3D	Aktívne stereoskopické 3D	Aktívne stereoskopické 3D	Aktívne stereoskopické 3D

BARCO

CITYLIGHT

UDM

Parameter	UDM – W15	UDM – W19	UDM - 22
Typ projektora	3-chip DLP laser phosphor 0,96“ DMD™ x3	DLP laser phosphor 0,96“ DMD™ x3	DLP laser phosphor 0,96“ DMD™ x3
Rozlíšenie	1,920 x 1,200 WUXGA	1,920 x 1,200 WUXGA	1,920 x 1,200 WUXGA
Svietivosť	ANSI: 14.000 lumenov CENTER: 14.500 lumenov ISO: 15.000 lumenov	ANSI: 17.800 lumenov CENTER: 18.500 lumenov ISO: 20.000 lumenov	ANSI: 20.000 lumenov CENTER: 21.000 lumenov ISO: 22.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	95%	95%	95%
Životnosť zdroja	30.000 hodín	23.000 hodín	20.000 hodín
Orientácia	360°	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7	24/7
3D	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare

BARCO

CITYLIGHT

UDM

Parameter	UDM – 4K15	UDM – 4K22
Typ projektora	4K UHD 3-chip DLP laser phosphor 0.9“ DMD™ x3	4K UHD 3-chip DLP laser phosphor 0.9“ DMD™ x3
Rozlíšenie	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native) 5,120 x 3,200 (processing)	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native) 5,120 x 3,200 (processing)
Svietivosť	ANSI: 14.000 lumenov (4K UHD) CENTER: 14.500 lumenov (4K UHD) ISO: 15.000 lumenov	ANSI: 19.000 lumenov (4K UHD) CENTER: 20.000 lumenov (4K UHD) ISO: 22.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	95%	95%
Životnosť zdroja	30.000 hodín pri plnom výkone	20.000 hodín pri plnom výkone
Orientácia	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7
3D	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare

BARCO

CITYLIGHT

UDX

Parameter	UDX – W22	UDX – W26	UDX - W32
Typ projektora	3-chip DLP laser phosphor 0,96“ DMD™ x3	DLP laser phosphor 0,96“ DMD™ x3	DLP laser phosphor 0,96“ DMD™ x3
Rozlíšenie	1,920 x 1,200 WUXGA	1,920 x 1,200 WUXGA	1,920 x 1,200 WUXGA
Svietivosť	ANSI: 20.000 lumenov CENTER: 21.500 lumenov ISO: 22.500 lumenov	ANSI: 25.000 lumenov CENTER: 26.000 lumenov ISO: 28.000 lumenov	ANSI: 31.000 lumenov CENTER: 32.000 lumenov ISO: 34.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	95%	95%	95%
Životnosť zdroja	25.000 hodín	40.000 hodín	25.000 hodín
Orientácia	360°	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7	24/7
3D	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare

BARCO

CITYLIGHT

UDX

Parameter	UDX – 4K22	UDX – 4K26	UDX – 4K32
Typ projektora	4K UHD 3-chip DLP laser phosphor 0.9“ DMD™ x3	4K UHD 3-chip DLP laser phosphor 0.9“ DMD™ x3	4K UHD 3-chip DLP laser phosphor 0.9“ DMD™ x3
Rozlíšenie	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native) 5,120 x 3,200 (processing)	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native) 5,120 x 3,200 (processing)	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native) 5,120 x 3,200 (processing)
Svietivosť	ANSI: 19.000 lumenov (4K UHD) CENTER: 20.000 lumenov (4K UHD) ISO: 22.000 lumenov	ANSI: 25.000 lumenov (WQ) / 24.000 (4K UHD) CENTER: 26.000 lumenov (WQ) / 25.000 (4K UHD) ISO: 28.000 lumenov	ANSI: 30.000 lumenov (WQ) / 29.000 (4K UHD) CENTER: 31.000 lumenov (WQ) / 30.000 (4K UHD) ISO: 33.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	95%	95%	95%
Životnosť zdroja	20.000 hodín pri plnom výkone	40.000 hodín	25.000 hodín
Orientácia	360°	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7	24/7
3D	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare

BARCO

CITYLIGHT

UDX

Parameter	UDX – 4K40 FLEX	UDX – U40	UDX – W40 FLEX	UDX-U45LC
Typ projektora	4K UHD 3-chip DLP laser phosphor 0.9“ DMD™ x3	3-chip DLP laser phosphor 0.96“ DMD™ x3	3-chip DLP laser phosphor 0.96“ DMD™ x3	3-chip DLP laser phosphor 0.96“ DMD™ x3
Rozlíšenie	3,840 x 2,400 (4K UHD) 2,560 x 1,600 (native) 5,120 x 3,200 (processing)	1,600 x 1,200 UXGA	1,920 x 1,200 WUXGA	1,600 x 1,200 UXGA
Svietivosť	ANSI: 36.500 lumenov (WQ) / 35.500 (4K UHD) CENTER: 37.500 lumenov (WQ) / 36.500 (4K UHD) ISO: 40.000 lumenov	ANSI: 36.500 lumenov CENTER: 37.500 lumenov ISO: 40.000 lumenov	ANSI: 39.000 lumenov CENTER: 40.000 lumenov ISO: 43.000 lumenov	ANSI: 39.500 lumenov CENTER: 41.000 lumenov ISO: 45.000 lumenov
Rovnomernosť svietivosti	95%	95%	95%	95%
Životnosť zdroja	20.000 hodín	20.000 hodín	20.000 hodín	20.000 hodín
Orientácia	360°	360°	360°	360°
Prevádzka	24/7	24/7	24/7	24/7
3D	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare	aktívne 3D okuliare pasívne kruhové okuliare

BARCO

CITYLIGHT

XDL

Parameter	XDL – 4K30	XDL – 4K60	XDL – 4K75
Typ projektora	4K 3-chip DLP digital projektor 1.38“ DMD™ x3	4K 3-chip DLP digital projektor 1.38“ DMD™ x3	4K 3-chip DLP digital projektor 1.38“ DMD™ x3
Rozlíšenie	4,096 x 2,160 (native 4K)	4,096 x 2,160 (native 4K)	4,096 x 2,160 (native 4K)
Zdroj	RGB laser	RGB laser	RGB laser
Svietivosť	ANSI: 29.700 lumenov (4K UHD) CENTER: 28.000 lumenov (HC lens) CENTER: 30.000 (HB lens) ISO: 33.400 lumenov	ANSI: 59.200 lumenov CENTER: 56.000 lumenov (HC lens) CENTER: 60.000 (HB lens) ISO: 66.600 lumenov	ANSI: 72.600 lumenov CENTER: 70.000 lumenov (HC lens) CENTER: 75.000 (HB lens) ISO: 81.600 lumenov
Životnosť zdroja	20.000 – 30.000 hodín (podľa užívateľského režimu)	20.000 – 30.000 hodín (podľa užívateľského režimu)	15.000 – 20.000 hodín (podľa užívateľského režimu)
3D	Color3D (Barco Laser3D) Natívny 6-primárny farebný-3D systém. Vyžaduje iba farebné filtračné sklá / Systémy aktívnych okuliarov / Polarizačné rekuperačné systémy	Color3D (Barco Laser3D) Natívny 6-primárny farebný-3D systém. Vyžaduje iba farebné filtračné sklá / Systémy aktívnych okuliarov / Polarizačné rekuperačné systémy	Color3D (Barco Laser3D) Natívny 6-primárny farebný-3D systém. Vyžaduje iba farebné filtračné sklá / Systémy aktívnych okuliarov / Polarizačné rekuperačné systémy

BARCO

CITYLIGHT

XDM

XDX

Parameter	XDM – 4K25	XDX – 4K40
Typ projektora	4K 3-chip DLP digital projektor 0.98“ x3 DC4K TRP	4K 3-chip DLP digital projektor 0.98“ x3 DC4K TRP
Rozlíšenie	4,096 x 2,160 (native 4K)	4,096 x 2,160 (native 4K)
Zdroj	RGB laser	RGB laser
Svietivosť	23.500 lumenov	40.000 lumenov
Životnosť zdroja	40.000 hodín pri priemerných podmienkach používania	40.000 hodín pri priemerných podmienkach používania
Prevádzka	24/7	24/7
3D	Podporované sú systémy aktívnych okuliarov a polarizačné systémy na strieborných plátnach. Systémy separácie farieb nie sú podporované.	Podporované sú systémy aktívnych okuliarov a polarizačné systémy na strieborných plátnach. Systémy separácie farieb nie sú podporované.

BARCO

CITYLIGHT

Ďakujeme, že ste si pozreli našu prezentáciu

Pre viac informácií o produktoch a cenách nás neváhajte kontaktovať

citylight@citylight.sk
www.citylight.sk
www.barco.com