

DP4K-23BLP

Proiettore cinematografico Smart Laser per schermi con dimensioni comprese tra 18 e 23 metri (59-75 piedi)



24K
LUMENS

◀23m▶
SCREEN



- **Costi di proprietà totali ridotti**
- **Tranquillità senza precedenti**
- **Eccezionale qualità delle immagini**

Progettato per gli schermi cinematografici di grandi e medie dimensioni, il modello DP4K-23BLP consente di visualizzare immagini a elevato contrasto, uniformi e nitidissime con risoluzione 4K nativa e luminosità da 24.500 lumen. È il proiettore cinematografico laser al fosforo 4K primo al mondo.

Costi di proprietà totali ridotti

Il modello DP4K-23BLP offre un costo totale di proprietà particolarmente allettante grazie all'eliminazione dei costi legati alle lampade. Grazie all'esclusivo sistema di raffreddamento, il proiettore offre 30.000 ore di luminosità costante in condizioni di utilizzo normali. L'efficienza ottica definitivamente superiore consente di risparmiare fino al 40% sui costi dell'elettricità.

Tranquillità senza precedenti

Il DP4K-23BLP taglia i costi operativi, riduce la complessità operativa e ottimizza il costo del lavoro. Consente di aumentare il tempo di funzionamento e di evitare tutti i costi correlati a lampade, amministrazione e manutenzione.

Eccezionale qualità delle immagini

Il DP4K-23BLP offre sempre una qualità delle immagini che rispetta gli standard DCI, con risoluzione 4K, una straordinaria uniformità e un contrasto superiore su qualsiasi tipo di grande schermo. L'emissione luminosa può essere ridotta del 30% rispetto alla luminosità iniziale per poter visualizzare contenuti 2D e 3D da uno stesso proiettore.

Predisposto all'aggiunta di componenti non di serie

Se si dispone già di un proiettore serie B di Barco, sarà possibile sostituire l'alloggiamento lampada con l'esclusivo modulo laser fosforo, grazie a un semplice aggiornamento in loco.

SPECIFICHE TECNICHE**DP4K-23BLP**

Brightness	24,500 lumens (typical)
Native contrast ratio	2,000:1 (typical)
Prime lenses	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
Resolution	4,096 x 2,160
Long-term brightness stability	30,000 hrs @ average usage conditions
Dimensions (WxLxH)	Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
Weight	Projector: 144kg (318 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
Cooling liquid hose length	4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
Vertical separation between cooler and projector	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
Power requirements	Projector: single phase 200-240V 20A Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	10796 BTU/h
Ambient temperature	35°C (95°F) Max. (projector and cooler)
Ambient humidity	85% Max. (projector and cooler)
Media server	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
Power consumption	Projector (incl. cooler): 3.3 kW
Noise Level	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none">▪ workplace safety as prescribed by the local authorities▪ basic laser safety training for operators▪ laser safety program implementation in the company;▪ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.

Generato il: 19 Mar 2020

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.