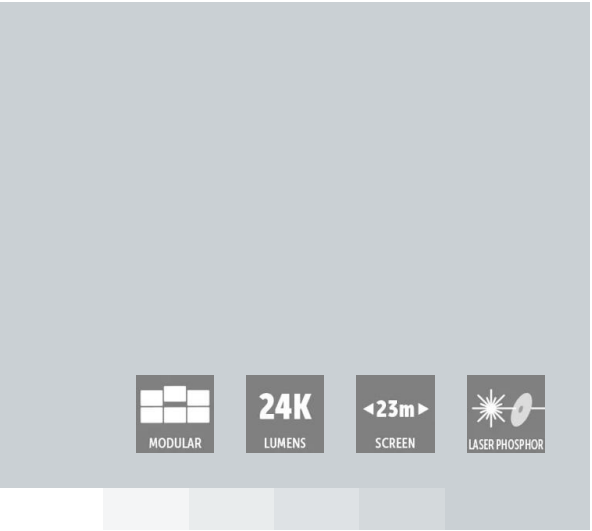
DP4K-23BLP

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



- **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.

BARCO

Specifiche tecniche	DP4K-23BLP
Specifiche generali	
Luminosità	24.500 lumen (nominali)
Rapporto di contrasto nativo	2.000:1 (nominale)
Obiettivi a focale fissa	1,13-1,72; 1,35-1,86; 1,46-2,10; 1,65-2,60; 1,95-3,26; 2,53-4,98
Risoluzione	4096x2160
Stabilità luminosità a lungo termine	30.000 ore a condizioni di utilizzo medie
Dimensioni (PXLXA)	Proiettore: 754 x 1.129 x 604 mm/29,69 x 44,5 x 23,78 pollici Dispositivo di raffreddamento: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pollici
Peso	Proiettore: 144 kg (318 lb) Dispositivo di raffreddamento: 32kg (70,6 lb)
Lunghezza del tubo del liquido di raffreddamento	4 tubi; 0,5 m, 2,5 m, 5 m e 8 m (1,6 piedi / 8,2 piedi /16,4 piedi / 26,2 piedi)
Separazione verticale tra il dispositivo di raffreddamento e il proiettore	Massimo 3m (10 piedi) (superiore o inferiore)
Requisiti di alimentazione	Proiettore: fase singola 200-240 V 20 A Dispositivo di raffreddamento: alimentato dal proiettore
Calore del carico (massima potenza)	10.796 BTU/h
Temperatura ambiente	35 °C (95 °F) Max. (proiettore e dispositivo di raffreddamento)
Umidità ambiente	85% Max. (proiettore e dispositivo di raffreddamento)
Server media	Supporto per ICMP Barco Alchemy e altri marchi IMB.
Consumo energetico	Proiettore (dispositivo di raffreddamento incluso): 3,3 kW
Livello di rumore	dB(A) @ 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (ventola a media velocità)
sistemi 3D	Supporto per sistemi a vetri attivi e sistemi di polarizzazione sul grande schermo. I sistemi di separazione colore (Dolby3D e 6P) non sono supportati.
Requisiti di sicurezza	Classe 1 gruppo di rischio 3 Sicurezza di trasmissione: il cliente deve prendere le necessarie precauzioni per la sicurezza laser (rispetto alla distanza di rischio e all'altezza di separazione) secondo le normative locali per la sicurezza di trasmissione laser. Sicurezza del luogo di lavoro: il cliente deve prendere le necessarie precauzioni per: ▪ sicurezza del luogo di lavoro, in base a quanto indicato dalle autorità locali ▪ formazione di base sulla sicurezza laser per gli operatori ▪ implementazione del programma sulla sicurezza laser all'interno dell'azienda; ▪ accesso limitato esclusivamente al personale qualificato: etichettatura dell'area, ecc.

Generato il: 17 May 2023

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.