

# DP2K-20CLP

Proiettore cinema a laser fosforo per schermi tra 16 e 19 m (52-62 piedi)



- **Risparmio notevole**
- **Funzionamento semplice**
- **Qualità insuperata delle immagini**

La gamma di proiettori cinematografici digitali al laser fosforo di Barco comprende sia soluzioni nuove che non di serie. DP2K-20CLP offre convenienti modalità all'avanguardia che permettono di aggiornare la tua tecnologia e forniscono una qualità d'immagine superiore. Evitando i fastidi e i costi legati all'uso delle lampade, i proiettori consentono un notevole risparmio e un'estrema tranquillità mentale, grazie al loro funzionamento semplificato.

#### **Notevole risparmio sui costi**

Eliminando tutti i costi correlati alle lampade, per tutta la durata di vita del proiettore, DP2K-20CLP dà l'opportunità di sfruttare bassissimi costi di proprietà. Grazie all'esclusivo sistema di raffreddamento, il proiettore vanta una durata di 30.000 ore con un'emissione luminosa costante in condizioni di utilizzo normali. Vanta inoltre un'efficienza luminosa significativamente superiore, il che permette di risparmiare fino al 50% sulla bolletta della luce.

#### **Funzionamento semplice**

Il DP2K-20CLP consente di tagliare le spese di funzionamento e riduce la complessità operativa. Grazie alla sorgente luminosa al fosforo laser, il proiettore consente di aumentare il tempo di funzionamento e di evitare tutti i costi legati all'uso delle lampade, all'amministrazione e alla manutenzione.

#### **Qualità d'immagine superiore**

Il DP2K-20CLP offre sempre una qualità delle immagini che rispetta gli standard DCI, con una straordinaria uniformità e un contrasto superiore. Compatibile con la maggior parte dei sistemi 3D, migliora la qualità delle immagini su schermi bianchi e argentati.

#### **Compatibile con componenti non di serie**

Se disponi già di un proiettore cinematografico DP2K-20C di Barco, potrete ora sostituire l'alloggiamento lampada con l'esclusivo modulo laser fosforo, grazie a un semplice aggiornamento in loco.

**Specifiche tecniche****DP2K-20CLP**

Specifiche generali	
Luminosità	20.000 lumen (nominale)
Rapporto di contrasto nativo	Fino a 2.400:1
Obiettivi a focale fissa	1.2-1.8; 1.4-2.05; 1.6-2.5; 1.95-3.2; 2.4-3.9
Risoluzione	2048 x 1080
Stabilità luminosità a lungo termine	30.000 ore a condizioni di utilizzo medie
Dimensioni (PXLXA)	Proiettore: 694 x 1.034 x 558 mm / 27,3 x 40,7 x 22 pollici Dispositivo di raffreddamento: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pollici
Peso	Proiettore: 110kg (243 lb) Dispositivo di raffreddamento: 32kg (70,6 lb)
Lunghezza del tubo del liquido di raffreddamento	0,5m (1,6 piedi) e 5m (16,4 piedi)
Separazione verticale tra il dispositivo di raffreddamento e il proiettore	Massimo 3m (10 piedi) (superiore o inferiore)
Requisiti di alimentazione	Proiettore: fase singola 200-240V 16A Dispositivo di raffreddamento: alimentato dal proiettore
Calore del carico (massima potenza)	9.418 BTU/h
Temperatura ambiente	35 °C (95 °F) Max. (proiettore e dispositivo di raffreddamento)
Umidità ambiente	85% Max. (proiettore e dispositivo di raffreddamento)
Consumo energetico	Proiettore (incluso dispositivo di raffreddamento) con alimentazione laser completa: 2,85 kW Proiettore (incluso dispositivo di raffreddamento) con semialimentazione laser: 1,7 kW
Livello di rumore	dB(A) @ 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (ventola a media velocità)
Server media	Supporto per ICMP Barco Alchemy e altri marchi IMB.
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	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: <ul style="list-style-type: none"><li>■ sicurezza del luogo di lavoro, in base a quanto indicato dalle autorità locali</li><li>■ formazione di base sulla sicurezza laser per gli operatori</li><li>■ implementazione del programma sulla sicurezza laser all'interno dell'azienda;</li><li>■ accesso limitato esclusivamente al personale qualificato: etichettatura dell'area, ecc.</li></ul>

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.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).