

# DP2K-20CLP

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



**20K**  
LUMENS

◀20m▶  
SCREEN



- **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**

<b>Brightness</b>	20,000 lumens (typical)
<b>Native contrast ratio</b>	Up to 2,400:1
<b>Prime lenses</b>	1.2-1.8; 1.4-2.05; 1.6-2.5; 1.95-3.2; 2.4-3.9
<b>Resolution</b>	2,048 x 1,080
<b>Long-term brightness stability</b>	30,000 hrs @ average usage conditions
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	Projector: 694 x 1,034 x 558 mm / 27.3 x 40.7 x 22 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
<b>Weight</b>	Projector: 110kg (243 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
<b>Cooling liquid hose length</b>	0.5m (1.6ft) and 5m (16.4ft)
<b>Vertical separation between cooler and projector</b>	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
<b>Power requirements</b>	Projector: single phase 200-240V 16A Cooler: obtains power from the projector
<b>Heat load (max. power)</b>	9418 BTU/h
<b>Ambient temperature</b>	35°C (95°F) Max. (projector and cooler)
<b>Ambient humidity</b>	85% Max. (projector and cooler)
<b>Power consumption</b>	Projector (incl. cooler) @ full laser power: 2.85 kW Projector (incl. cooler) @ half laser power: 1.7 kW
<b>Noise Level</b>	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
<b>Media server</b>	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
<b>3D systems</b>	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
<b>Safety requirements</b>	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"><li>■ workplace safety as prescribed by the local authorities</li><li>■ basic laser safety training for operators</li><li>■ laser safety program implementation in the company;</li><li>■ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.</li></ul>

Generato il: 19 Jul 2019

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).