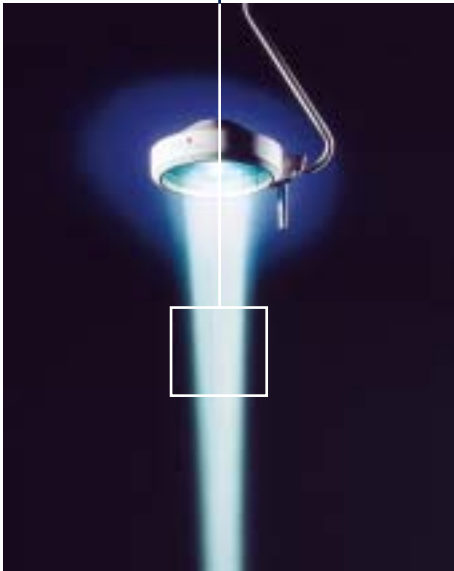




CHROMOPHARE® UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN

IDEALE FARBWIEDERGABE

Mit einer Farbtemperatur von 4500K (entsprechend dem Tageslicht zur Mittagszeit) lässt CHROMOPHARE das Beleuchtungsfeld bei treuer Farbwiedergabe und optimaler Gewebedifferenzierung in neutralem weißem Licht erscheinen.



BENUTZERFREUNDLICH

Die Lampe lässt sich schnell und ohne Werkzeug austauschen.



BELEUCHTUNG

VIELSEITIG



PRÄZISE POSITIONIERUNG

Leuchtstark und leicht zu positionieren:
Beim Ausrichten des Leuchtenkörpers
erweisen sich CHROMOPHARE-Leuchten
als benutzerfreundlich und flexibel.

FLEXIBEL

Die D 500 kann je nach Wunsch für die Deckenmontage oder mit einem kippstabilen fahrbaren Stativ ausgestattet werden. Ihre optionalen Zusatzfunktionen wie z.B. einstellbare Helligkeit, Lichtfeldvergrößerung, Reserveleuchte mit automatischer Umschaltfunktion oder Reling zur leichteren Positionierung lassen sich je nach Bedarf individuell miteinander kombinieren. Die Untersuchungsleuchten CHROMOPHARE D 500 und D 300 spenden Licht, genau dort, wo es gebraucht wird. Dank der nahezu reibungsfreien, lagetreuen Kardanik lassen sie sich federleicht positionieren und bieten so eine jederzeit optimale Beleuchtung sowie größtmögliche Beweglichkeit.

- Drehbereich Leuchtenkörper D 300: 270°
- Drehbereich Leuchtenkörper D 500: 360°

FAHRBARES STATIV

Ideal für Anwendungen, bei denen es auf Mobilität ankommt; erhältlich als:

- D 300
- D 500

PRÄZISE

WANDMONTAGE

Ideal für Labore und Untersuchungsräume mit geringer Deckenhöhe; erhältlich als:

- D 300 mit ein oder zwei Bewegungsarmen



DECKENMONTAGE

Ideal für Notfallbehandlungs- oder Untersuchungsräume; erhältlich als:

- D 300 mit ein oder zwei Bewegungsarmen
- D 500 mit zwei Bewegungsarmen



Grundausrüstung

	D300	D500
Farbtemperatur	4500 K	4500 K
Beleuchtungsstärke	50.000 lux	90.000 lux
Farbwiedergabeindex	88	94
Lichtfelddurchmesser	140 mm	170 mm
Ausleuchtungstiefe (L1+L2)	130 cm	120 cm
	4 mW/m ² lx	3,7 mW/m ² lx
Halogenlampe	12 V / 50 W	22,8 V / 150 W
Lebensdauer der Halogenlampe	1000 h	1000 h
Optionale Ausstattung		
Helligkeitsregulierung	-	45.000 - 90.000 lux
Feldgrößenverstellung	-	170 mm - 250 mm
Reling am Leuchtenkörper	nein	erhältlich
Reservelampe (automatische Umschaltung)	nein	erhältlich
Zweiter Viertelbügel (klassische Kardanik) ¹	nein	erhältlich
CCD-Kamera mit festem Zoom (FZ)	nein	erhältlich
CCD-Kamera mit variablem Zoom (AFII) ²	nein	erhältlich
Wandbedienung ^{1,3}	nein	erhältlich
EndoLite ^{3,4}	nein	erhältlich

Alle lichttechnischen Daten ±10 %

¹ Nicht erhältlich bei mobiler Leuchte

² Nur in Kombination mit Feldgrößeneinstellung

³ Nur in Kombination mit Helligkeitsregulierung

⁴ Nur in Kombination mit Reservelampe

LEUCHTINTENSITÄT



AN IHREM LICHT ZU ERKENNEN:

BERCHTOLD-Leuchten lassen das Untersuchungs- und/oder Operationsfeld in hochintensivem Licht erscheinen. Ihr Markenzeichen ist der facettierte Polygonreflektor mit spiegelähnlicher Oberfläche.



Im Bereich der kleinen Therapie- und Untersuchungsleuchten decken die CHROMOPHARE® D 500 und D 300 von BERCHTOLD, dem Marktführer für Operationsleuchten, als Rundumlösung alle Anforderungen bei Notfall-, Verletzungs-, Labor- und sonstigen Untersuchungen ab. Ob für die Decken- oder Wandmontage oder mit fahrbarem Stativ ausgestattet, bietet jede Leuchte die sprichwörtliche Farbtreue und Schattenfreiheit von BERCHTOLD Operationsleuchten. Darüber hinaus ist ihr Profil an die speziellen Anforderungen bei Notfallversorgungen, Laborarbeiten und Untersuchungen angepasst.

LICHT ZUR RECHTEN ZEIT AM RECHTEN ORT

HELL, FOKUSSIERT UND SCHATTENFREI

Durch den leistungsfähigen Polygonreflektor mit spiegelähnlicher Oberfläche werden 98 % der ursprünglichen Beleuchtungsstärke auf das Lichtfeld gelenkt bei:

- einstellbarem Felddurchmesser (optional) und 90.000 Lux Beleuchtungsstärke beim Modell D 500
- festem Felddurchmesser und 50.000 Lux Beleuchtungsstärke beim Modell D 300

FELDTIEFE

Bei Änderung der Tischhöhe ist keine Neujustierung erforderlich, da das Lichtfeld über eine Ausleuchtungstiefe (L1+ L2) von:

- 120 cm bei CHROMOPHARE® D 500
- 130 cm bei CHROMOPHARE® D 300

klar und hell ausgeleuchtet wird.

FARBGETREU

Das patentierte CHROMOPHARE® Doppelfiltersystem zur Farbkorrektur lässt das Operationsfeld in neutralem weißem Licht bei einer Farbtemperatur von 4500K erscheinen. Dadurch sind präzise Farbwiedergabe und gute Gewebedifferenzierung gewährleistet.

Seit mehr als 80 Jahren gehört BERCHTOLD zu den weltweit führenden Entwicklern und Herstellern hochwertiger chirurgischer Ausrüstungen. Als Spezialist für die OP-Ausstattung bieten wir Best-in-Class Produkte, langjährige Erfahrung in Planung und Projektmanagement und Service mit einer persönlichen Note. Unseren Erfolg messen wir an der Qualität unserer Kunden- und Mitarbeiterbeziehungen.

Unsere Produkte und Dienstleistungen...

- CHROMOPHARE® Operations- und Untersuchungsleuchten
- ChromoVision® Kamerasysteme
- ChromoView Monitorarme
- OPERON® OP-Tische und Zubehör
- ORICS® Telemedizin
- SUPERSUITE® maßgeschneiderte Komplettlösungen für den OP
- Service und Installation durch eigens geschulte Spezialisten
- Entwicklung, Beratung, Projektmanagement und Kundenbetreuung

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und begleiten Sie gerne bei der Planung, Auslegung und Installation Ihrer nächsten OP-Ausstattung.



BERCHTOLD GmbH & Co. KG

Ludwigstaler Straße 25
78532 Tuttlingen/Germany
Tel. +49 (0) 74 61/181-0
Fax +49 (0) 74 61/181-200
Info@BERCHTOLD.de
www.BERCHTOLD.de

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Änderungen in Technik und Design vorbehalten.