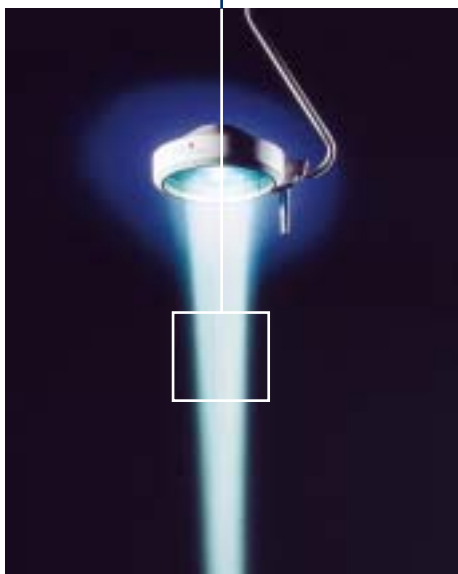




CHROMOPHARE® LAMPES D'EXAMENS

#### RENDU DES COULEURS IDÉAL

Avec une température de couleur de 4300 K (c.-à-d. comme en plein jour, à midi), la lampe CHROMOPHARE éclaire le champ d'une lumière blanche neutre en garantissant la fidélité du rendu des couleurs et une différenciation optimale du tissu.



#### FACILITÉ DE MISE EN OEUVRE

Ne nécessitant aucun outillage, l'ampoule se remplace rapidement.



# ÉCLAIREMENT

# POLYVALENCE



## POSITIONNEMENT PRÉCIS

Très lumineuses et faciles à positionner: les lampes CHROMOPHARE® se révèlent très maniables et souples lors de l'orientation de la coupole.

## ADAPTABLE

La D 510 s'adapte, au choix, pour un montage plafonnier ou sur support mobile stable. En fonction du besoin, il est possible, en outre, de combiner ses fonctions supplémentaires, disponibles en option, telles que le réglage de luminosité, l'agrandissement du champ lumineux, l'ampoule de secours avec fonction de commutation automatique (au choix: 40 % ou 100 % d'intensité) ou la rampe de positionnement. Les lampes d'examen CHROMOPHARE D 510 et D 300 dispensent la lumière à l'endroit précis où elle est attendue. Grâce à leur système cardanique souple et ultra-fiable, elles se positionnent sans effort et offre à tout instant un éclairage optimal ainsi qu'une mobilité extrême.

- Plage de rotation de la coupole D 300: 270°
- Plage de rotation de la coupole D 510: 360°

## SUPPORT MOBILE

Idéal pour les applications requérant la mobilité ; disponible en version:

- D 300
- D 510

# PRÉCISION

### MONTAGE MURAL

Idéal pour laboratoires et salles d'examen à plafond bas; disponible en version:

- D 300 avec un ou deux bras articulés



### MONTAGE PLAFONNIER

Idéal pour salles de traitement d'urgence ou d'examen; disponible en version:

- D 300 avec un ou deux bras articulés
- D 510 avec deux bras articulés



### Équipement de base

	D300	D510
Température de couleurs	4300 K	4300 K
Éclairage	50.000 lux	130.000 lux
Indice de rendu des couleurs	88	93
Diamètre de champ lumineux	140 mm	170 mm
Profondeur d'éclairage (L1+L2)	130 cm	125 cm
Émittance d'énergie	4 mW/m <sup>2</sup> x	3,5 mW/m <sup>2</sup> x
Ampoule	Halogène 12 V / 50 W	BRITe 22,8 V / 150 W
Durée de vie d'une ampoule	1000 h	1000 h
<b>Options</b>		
Réglage de la luminosité	non	65.000 - 130.000 lux
Réglage du champ lumineux	non	170 mm - 280 mm
Rampe sur la coupole	non	disponible
Ampoule de secours (40 % d'éclairage)	non	disponible
Ampoule de secours (100 % d'éclairage)	non	disponible
Système cardanique classique AC <sup>1</sup>	non	disponible
Caméra CCD avec zoom fixe (FZ)	non	disponible
Caméra CCD avec zoom variable 24x (AFI) <sup>2</sup>	non	disponible
Commande murale <sup>1,3</sup>	non	disponible
EndoLite <sup>3,4</sup>	non	disponible

Toutes les données technique ±10 %

<sup>1</sup> non disponible pour éclairage mobile

<sup>2</sup> uniquement en corrélation avec le réglage du champ lumineux

<sup>3</sup> uniquement en corrélation avec le réglage de la luminosité

<sup>4</sup> uniquement en corrélation avec l'ampoule de secours

# LUMINANCE



## RECONNAISSABLES À LEUR LUMIÈRE:

Dispensant une lumière de grande intensité sur le champ d'examen et/ou le champ opératoire, les lampes BERCHTOLD se distinguent par leur marque de fabrique: un réflecteur polygonal à facettes surfacé tel un miroir.



Dans le domaine des éclairages conçus pour la thérapie mineure et les examens, les lampes CHROMOPHARE® D 510 et D 300 de BERCHTOLD, leader dans le secteur des lampes opératoires, couvrent, en tant que solution intégrale, tous les besoins afférents aux examens d'urgence, de blessures, en laboratoire et autres. Qu'elle soit conçue pour un montage plafonnier ou mural ou équipée d'un support mobile, chaque lampe offre les qualités proverbiales des éclairages opératoires BERCHTOLD que sont la fidélité du rendu des couleurs et l'absence d'ombre portée. En outre, elle est conçue de manière à s'adapter aux besoins spécifiques des soins d'urgence, des travaux en laboratoire et des examens.

## LA LUMIÈRE AU BON ENDROIT ET AU BON MOMENT

### CLARTÉ, NETTÉTÉ ET ABSENCE D'OMBRE PORTÉE

Grâce au réflecteur polygonal performant, surfacé comme un miroir, 98% de l'intensité lumineuse initiale sont dirigés sur le champ d'éclairage:

- Diamètre de champ réglable (en option) et 130.000 Lux d'éclairage sur le modèle D 510
- Diamètre de champ fixe et 50.000 Lux d'éclairage sur le modèle D 300

### PROFONDEUR DE CHAMP

En cas de modification de la hauteur de table, il n'est pas nécessaire d'ajuster le réglage, étant donné que le champ bénéficie d'une clarté et d'une netteté d'éclairage sur une profondeur (L1+ L2) de:

- 125 cm dans le cas de CHROMOPHARE® D 510
- 130 cm dans le cas de CHROMOPHARE® D 300

### FIDÉLITÉ DANS LE RENDU DES COULEURS

Le système breveté CHROMOPHARE double filtre utilisé pour la correction des couleurs permet d'éclairer le champ opératoire d'une lumière blanche neutre, moyennant une température de couleurs de 4300 K, garantissant ainsi un rendu des couleurs précis et une bonne différenciation du tissu.

