



Neuer Projektbericht!

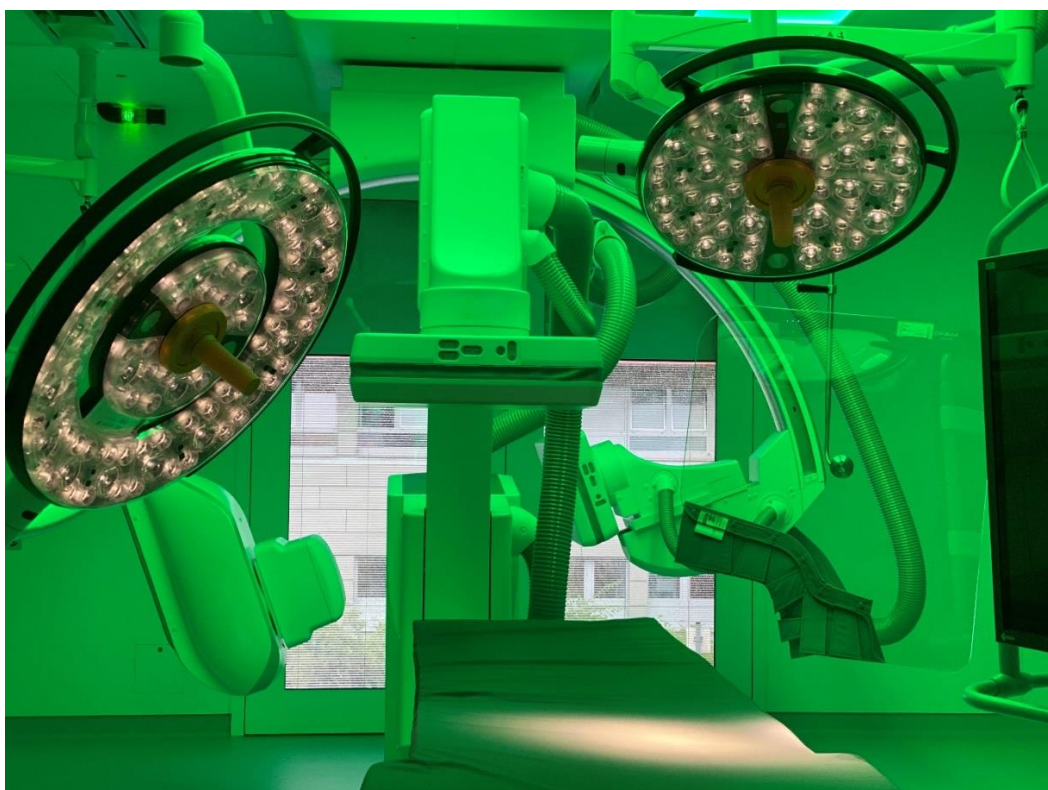
DIBATEC



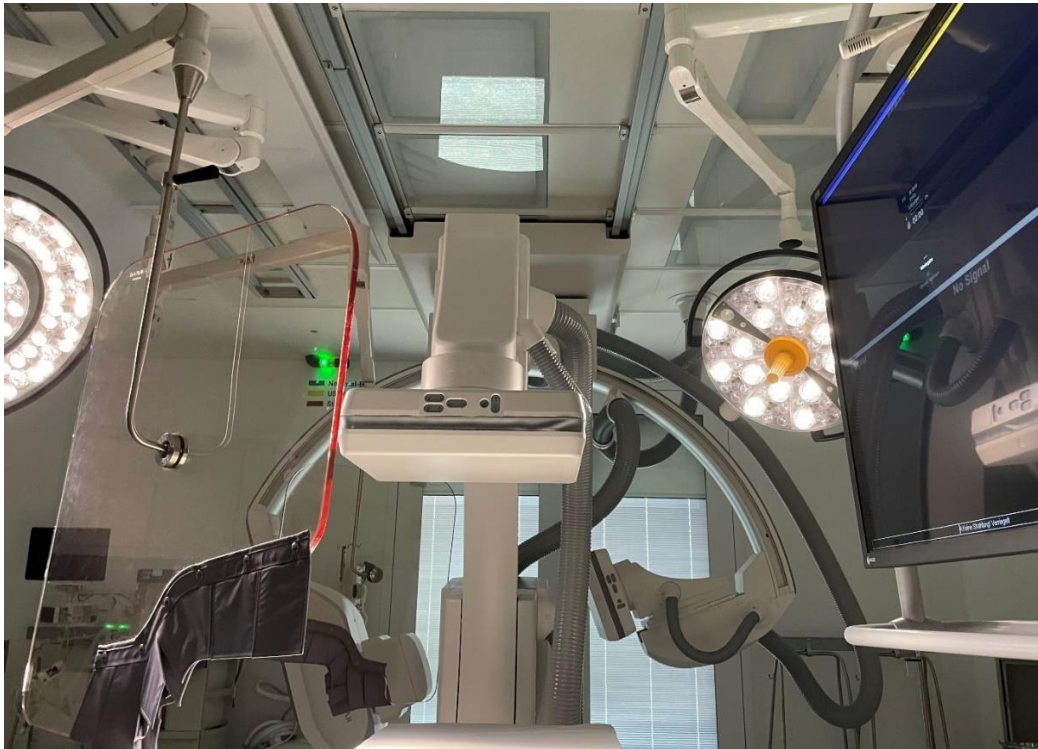
DIBATEC Hygieneleuchte mit zusätzlicher Grün-Lichtfarbe

Für einen neuen Hybrid-OP mit zwei Sälen haben wir das Schwerlastdeckensystem inkl. der Leuchten geliefert und montiert. Die Besonderheit der Leuchten der Schwerlastdecken besteht darin, dass in ihnen zusätzliche LEDs eingebaut sind, die Licht im grünen Spektralbereich emittieren.

Bei grünem Licht sind die Reflexionen auf den Monitoren am wenigsten störend. Neben der Raumbelichtung lässt sich auch die Operationsleuchte aus diesen Gründen in einen Endoskopie-Modus mit grünem Licht umschalten. Dies war Grund dafür, sich für eine zusätzliche, separate Schaltung für die ‚grünen‘ LEDs zu entscheiden.



Durch verschiedene Beleuchtungseinstellungen an den modernen OP-Beleuchtungs- und Versorgungssysteme können die Anforderungen für minimalinvasive Eingriffe erfüllt werden: dimmbares Licht und die Möglichkeit, das Licht vom OP-Platz aus nach Wunsch zu schalten, steuern und/oder zu regeln

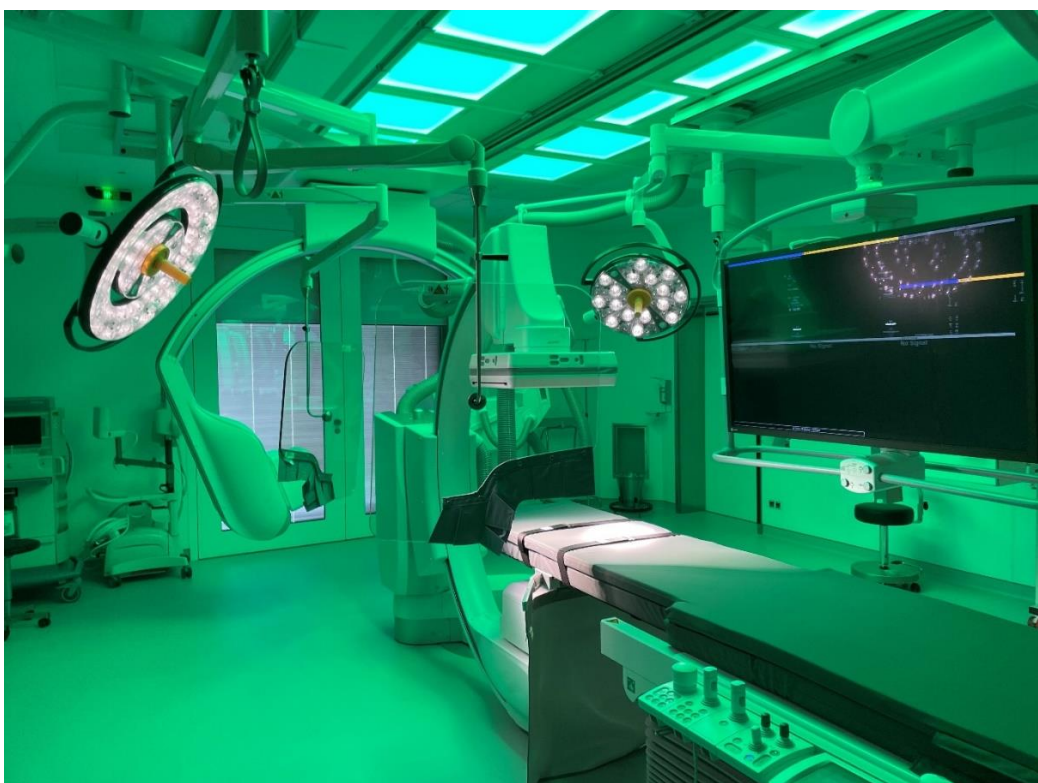


Copyright 2021 Dibatec Dienstleistung, Bau und Technik GmbH

Vorteil bei unseren Leuchten sind zum einen die Möglichkeiten der Montage in der Schwerlastdecke oder im Gipskartonfries, zum anderen auch die zwei zur Verfügung stehenden Abmaße von 625 x 625 mm und 625 x 312 mm.

Nach der Montage der Leuchten sind diese weiterhin revisionierbar.

Es werden je nach Raumsituation mehrere Leuchten an einer Verteilerbox angeschlossen, sodass der Elektriker nach der Montage nur diese Verteilerbox(en) mit einer Buchse anschließen muss.



Copyright 2021 Dibatec Dienstleistung, Bau und Technik GmbH

