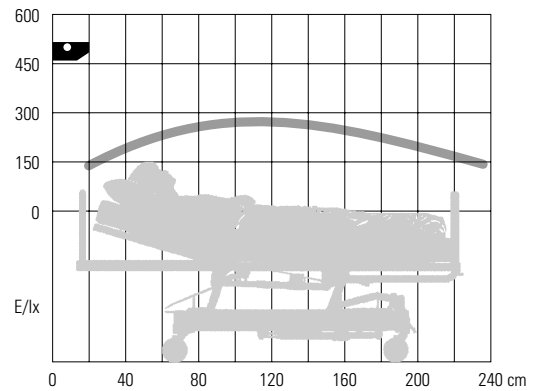


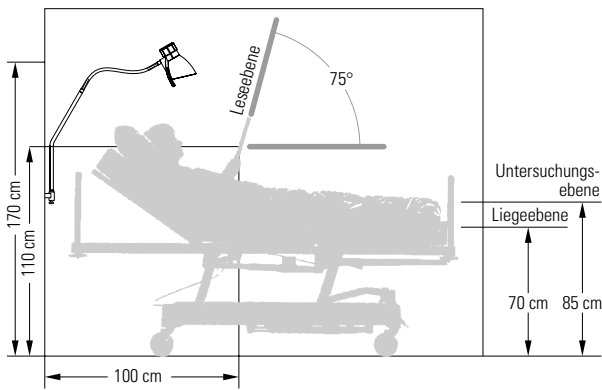
# Beleuchtungsplanung in Kliniken und Spitälern

**Lichtplanung:** Licht ist wandelbar, unabdingbare Voraussetzung in der modernen Medizin. Derungs Licht AG gehört heute zu den führenden Anbietern von optimierten Lichtlösungen im Medizinbereich. Unser hohes lichttechnische Know-how und unsere spezielle Lichtplanungs-Software unterstreichen die Kompetenz bei der professionellen Beleuchtung von Kliniken und Spitälern, Alten- und Pflegeheime sowie weiteren spezifischen Marktsegmenten in der Medizintechnik. Gerne unterstützen wir Sie projektspezifisch und stellen ein ausführliches Lichtkonzept zusammen.

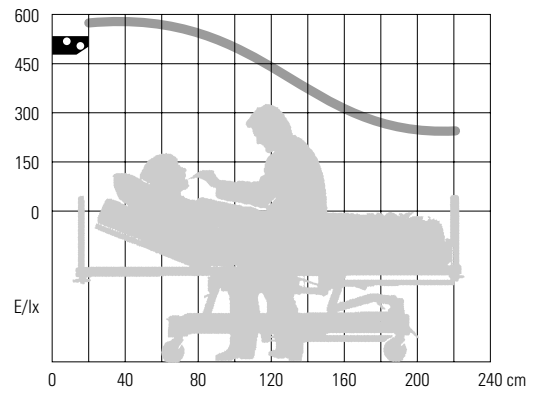


**Die indirekte Allgemeinbeleuchtung schafft eine ausreichende, gleichmässige und ausgewogene Helligkeitsverteilung und so einen angenehmen, behaglichen Gesamteindruck des Patientenzimmers.**

Einsatzbereich und Art des Raumes	Art der Tätigkeit, Beleuchtungsart	Nennbeleuchtungsstärke EN in lx	Lichtfarbe
<b>Untersuchung und Behandlung</b>			
allgemeine Untersuchungs- und Behandlungsräume	Allgemeinbeleuchtung	500	warmweiss, neutralweiss
	Beleuchtung am Untersuchungsort	>1000	warmweiss, neutralweiss
Röntgen-Untersuchungen	Allgemeinbeleuchtung	500	warmweiss, neutralweiss
dermatologische Untersuchungen	Allgemeinbeleuchtung	500	neutralweiss, tages-weiss
	Untersuchungsbeleuchtung	>1000	warmweiss, neutralweiss
<b>Pflegebereich</b>			
Bettenraum	Allgemeinbeleuchtung	100	warmweiss
	Lesebeleuchtung	200	warmweiss
	Untersuchungsbeleuchtung	300	warmweiss
	Übersichtsbeleuchtung	5	warmweiss
	Orientierungsbeleuchtung		warmweiss
Bettenräume für Säuglinge	Allgemeinbeleuchtung	200	warmweiss
	Übersichtsbeleuchtung	20	warmweiss
Arzt- und Schwesterdienstzimmern	Allgemeinbeleuchtung	300	warmweiss
	Büro-, EDV- und Arbeitsplatz-Beleuchtung	>300	warmweiss, neutralweiss
OP-Nebenräume	Schwierige Sehaufgaben	500	warmweiss
	Allgemeinbeleuchtung	500	neutralweiss
	Aufwachräume	500	neutralweiss
	Aufwachbeleuchtung	100	neutralweiss
	Räume zur OP-Einleitung	500	neutralweiss
Räume zur OP-Ausleitung	500	neutralweiss	
<b>Intensivmedizin</b>			
Räume der Intensivpflege	Allgemeinbeleuchtung im Raum	100	warmweiss, neutralweiss
	Allgemeinbeleuchtung im Bettenbereich	300	warmweiss, neutralweiss
	Untersuchungsbeleuchtung im Bettenbereich	1000	warmweiss, neutralweiss
	Übersichtsbeleuchtung	20	warmweiss, neutralweiss
Dialyseräume	Allgemeinbeleuchtung im Raum	100	warmweiss, neutralweiss
	Allgemeinbeleuchtung im Bettenbereich	500	warmweiss, neutralweiss
	Lesebeleuchtung	200	warmweiss, neutralweiss
<b>Therapie und Rehabilitation</b>			
Therapieräume	Allgemeinbeleuchtung	300	warmweiss, neutralweiss
Massageräume	Allgemeinbeleuchtung	300	warmweiss, neutralweiss
Krankengymnastikräume	Allgemeinbeleuchtung	300	warmweiss, neutralweiss
<b>Laboratorien</b>			
	Allgemeinbeleuchtung	500	warmweiss, neutralweiss
	Farbprüfungen	1000	tages-weiss
<b>Verwaltung, Büro, Service und Einrichtungen</b>			
Eingangs- und Empfangsbeleuchtung, Zentrale		300	warmweiss
Korridore, Flure und Treppen	Bettentrakt	Tag 200/ Nacht 50	warmweiss
Büro-, EDV- und Arbeitsplatz-Beleuchtung	Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung	>300	warmweiss, neutralweiss
Wartezimmer		300	warmweiss



Jedem Bettenplatz ist eine Leseleuchte zugeordnet, die auf der bezüglich Lage und Abmessungen in DIN 5035 Teil 3 genormten Leseebene eine ausreichende Beleuchtungsstärke für müheloses Lesen erzeugt.



Ausreichende Untersuchungsbeleuchtung am Patientenbett durch Allgemein- und Untersuchungsbeleuchtung.

### Derungs-Kompetenz

amadea® Light, ergolite  
 saturn, xerus, Baureihe halux® 50, halux® 35/2 FX, MT6008  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 opticlux, halux® 50 Baureihe, Therapieleuchten [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)

amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite, medicool®, Cosy S3, melux  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, halux® 50 Baureihe, halux® 35/2 FX, MT6008

—  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite, [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 saturn, xerus, Baureihe halux® 50, halux® 35/2 FX, MT 6008  
 saturn, xerus, Baureihe halux® 50, halux® 35/2 FX, MT 6008

amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite, Baureihe halux® 50, halux® 35/2FX, MT6008

—  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite  
 amadea® Light, amadea® Control, amadea® Pad, ergolite, medicool®, Cosy S3, melux

amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite  
 amadea® Light, ergolite

amadea® Light, ergolite  
 opticlux, Baureihe halux® 50

amadea® Light, ergolite, [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)  
 amadea® Light, ergolite, [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)  
 amadea® Light, ergolite, [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)  
 amadea® Light, ergolite, [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)