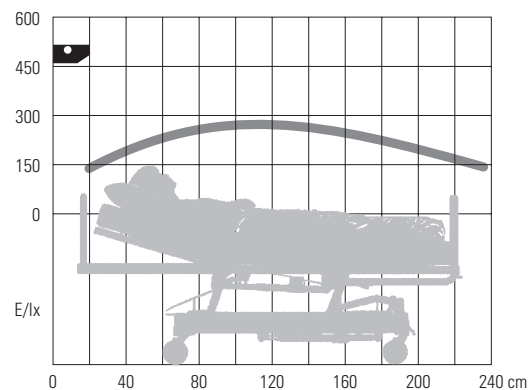


BELEUCHTUNGSPLANUNG IM GESUNDHEITSWESEN

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.

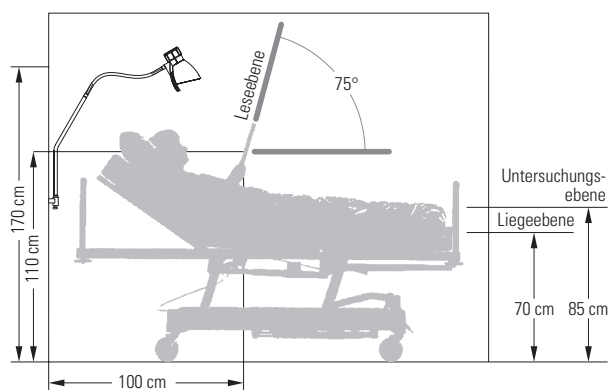


Die indirekte Allgemeinbeleuchtung schafft eine ausreichende, gleichmässige und ausgewogene Helligkeitsverteilung und so einen angenehmen, behaglichen Gesamteindruck des Patientenzimmers.

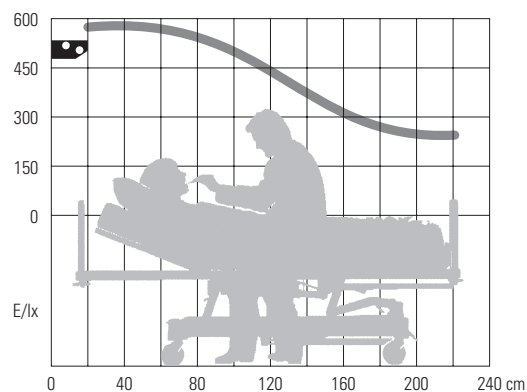
AUSZUG AUS DIN EN 12464-1

Ref. Nr.	Art des Raumes, Sehaufgabe oder Tätigkeit	Wartungsbeleuchtungsstärke EN in lx	Ra*	Derungs-Kompetenz
7.1	MEHRZWECKRÄUME			
7.1.1	Wareräume	200	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.1.2	Flure: während des Tages	200	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.1.3	Flure: während der Nacht	50	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.1.4	Tagesaufenthaltsräume	200	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.2	PERSONALRÄUME			
7.2.1	Dienstzimmer	500	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite , www.waldmann.com
7.2.2	Personal-Aufenthaltsräume	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite , www.waldmann.com
7.3	BETTEN-/PATIENTENZIMMER, WÖCHNERINNENZIMMER			
7.3.1	Allgemeinbeleuchtung	100	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.3.2	Lesebeleuchtung	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{care} ® medicool , D ^{care} ® culta , D ^{care} ® cosy
7.3.3	Einfache Untersuchungen	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite , D ^{care} ® medicool , D ^{care} ® culta , D ^{care} ® cosy , D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux
7.3.4	Untersuchung und Behandlung	1000	90	D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux , D ^{med} ® iris , D ^{med} ® xerus , D ^{med} ® saturn , D ^{med} ® isis
7.3.5	Nachtbeleuchtung, Übersichtsbeleuchtung	5	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.4	UNTERSUCHUNGSRÄUME			
7.4.1	Allgemeinbeleuchtung	500	90	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.4.2	Untersuchung und Behandlung	1000	90	D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux , D ^{med} ® iris , D ^{med} ® xerus , D ^{med} ® saturn , D ^{med} ® isis
7.6	HALS-, NASEN-, OHRENHEILKUNDE			
7.6.1	Allgemeinbeleuchtung	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.6.2	Untersuchung des Ohres	1000	90	D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux , D ^{med} ® iris , D ^{med} ® xerus , D ^{med} ® saturn , D ^{med} ® isis
7.7	BILDGEBENDE VERFAHREN			
7.7.1	Allgemeinbeleuchtung	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite

* Ra = Farbwiedergabeindex



Jedem Bettenplatz ist eine Leseleuchte zugeordnet, die auf der Leseebene eine ausreichende Beleuchtungsstärke für müheloses Lesen erzeugt.



Ausreichende Untersuchungsbeleuchtung am Patientenbett durch Allgemein- und Untersuchungsbeleuchtung.

Ref. Nr.	Art des Raumes, Sehaufgabe oder Tätigkeit	Wartungsbeleuchtungsstärke EN in lx	Ra*	Derungs-Kompetenz
7.8	GEBURTSHILFE			
7.8.1	Allgemeinbeleuchtung	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.8.2	Untersuchung und Behandlung	750	80	D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux , D ^{med} ® iris , D ^{med} ® xerus , D ^{med} ® saturn , D ^{med} ® isis
7.9	BEHANDLUNGSRÄUME (ALLGEMEIN)			
7.9.1	Dialyse	500	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.9.2	Dermatologie	500	90	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.9.3	Endoskopieräume	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.9.4	Verbandsräume	500	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.9.6	Massage und Strahlentherapie	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.10	OPERATIONSBEREICH			
7.10.1	Vorbereitungs- und Aufwchräume	500	90	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite , D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux , D ^{med} ® iris , D ^{med} ® xerus , D ^{med} ® saturn , D ^{med} ® isis
7.11	INTENSIVSTATION			
7.11.1	Allgemeinbeleuchtung	100	90	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.11.2	Einfache Untersuchungen	300	90	D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux
7.11.3	Untersuchung und Behandlung	1000	90	D ^{med} ® mt , D ^{med} ® hx , D ^{med} ® halux , D ^{med} ® iris , D ^{med} ® xerus , D ^{med} ® saturn , D ^{med} ® isis
7.11.4	Nachtüberwachung	20	90	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.13	LABORATORIEN UND APOTHEKEN			
7.13.1	Allgemeinbeleuchtung	500	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.14	STERILRÄUME			
7.14.1	Sterilisationsräume	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite
7.14.2	Desinfektionsräume	300	80	D ^{lite} ® amadea , D ^{lite} ® vanera , D ^{lite} ® ergolite

* Ra = Farbwiedergabeindex