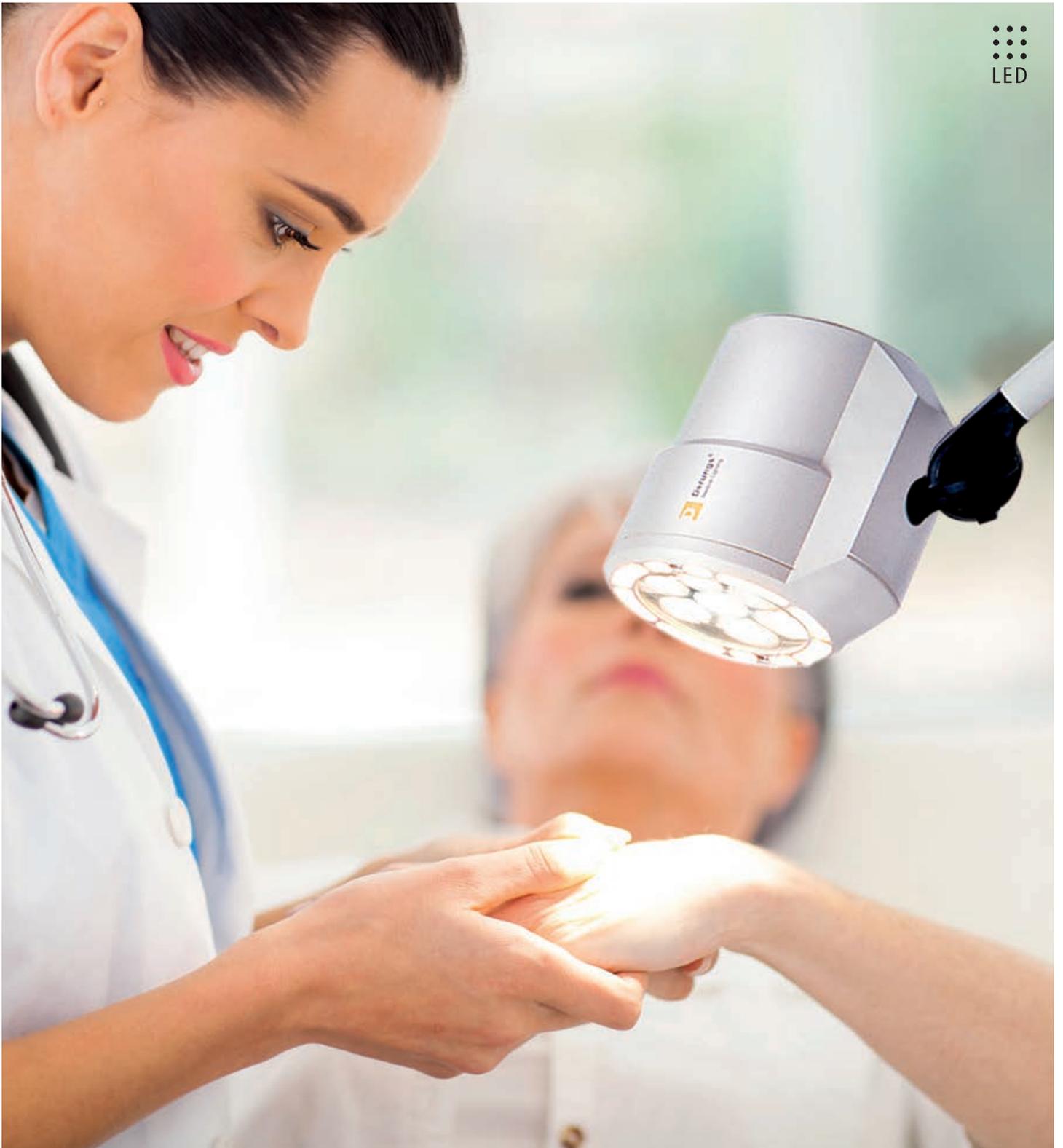


D^{med}® **halux** LED
UNTERSUCHUNGSLEUCHE



D^{med}® halux LED UNTERSUCHUNGSLEUCHE

Oftmals wird in allgemeinen Untersuchungsräumen nur eine generelle Beleuchtung eingesetzt. Eine zusätzliche Leuchte (am Rollstativ oder direkt an einer Untersuchungsliege montiert) erzielt letztlich die am Untersuchungsort erforderliche Helligkeit (Beleuchtungsstärke) und unterstützt bei der Diagnosestellung.

KLEIN – KOMPAKT – KLASSISCH

Untersuchungslicht in Spitzenqualität

Für ein gut ausgeleuchtetes Untersuchungsfeld sorgen 7 leistungsstarke LEDs (ca. 40'000 Lux / 0,5 m). Das Licht wirkt für das Auge spürbar angenehmer und ein absolut farbtreues Licht steht zur Verfügung in einem Durchmesser von 170 mm.

Sehr gute Farbwiedergabe

Durch einen hervorragenden Farbwiedergabeindex von $R_a > 93$ werden Charakteren der Haut (Oberflächen- und Tiefenstruktur) detailgetreu erkennbar. Dies bedeutet für den Mediziner bessere Detailerkennung der feinsten Farbnuancen im Gewebe. Die beleuchtete Stelle erscheint natürlich und kontrastreich.

Lichtfarbe in 3 Stufen und Dimmbarkeit (nur bei Halux 20-3)

Durch die Farbmischung verschiedener LEDs ergibt sich eine exzellente Neuheit im Gebiet der Untersuchung. Je nach Art des Einsatzes kann die Lichtfarbe (Farbtemperatur in Kelvin) geändert werden. Der Anwender hat somit die Möglichkeit, je nach Hautoberflächenbeschaffenheit, Gewebeart oder Wundfeldtyp das für ihn optimale Untersuchungslicht auszuwählen. Die Einstellung erfolgt über eine einfache, übersichtliche Bedieneinheit direkt am Leuchtenkopf. Hier kann auch die Beleuchtungsstärke durch 5 Dimmstufen individuell gewählt werden.

Die drei Farbstufen

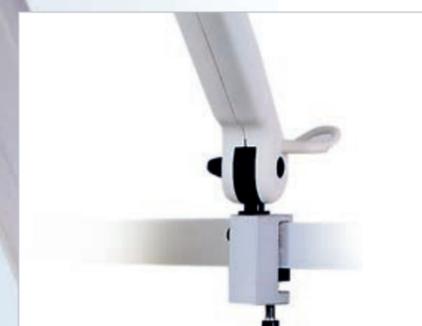
3300 K	(warm weiss) Ideal für diverse Arten von (warmweiss) Hautuntersuchungen
3800 K	(neutral weiss) Ideal für allgemeine (neutralweiss) Untersuchungen
4400 K	(kaltweiss) Ideal zur Erkennung einzelner Gefässe bzw. zur Wundnachbehandlung und bei kleinen Eingriffen



Federentlastetes Armsystem
Für stufenloses Positionieren



LED:
40.000 lux / 0.5 m
Einhändig bedienbar



16 mm Zapfen:
Zur Adaption an Schienenfestigung,
Rollstativ, Wandhalter



Integrierter Konverter:
Stromumwandlung sicher und ergonomisch



Die Vorteile der halux LED liegen auf der Hand: Mehr Komfort und Ergonomie durch individuell wählbare Lichtfalleinrichtung und höchst flexible Einstellbarkeit.

Dargestellte Einsatzbereiche:

- Neonatologie
- Allgemeine Untersuchungen

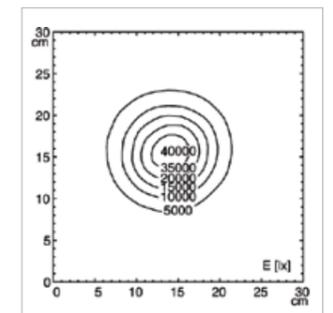
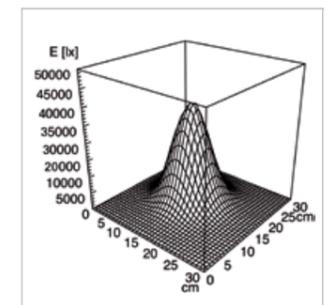
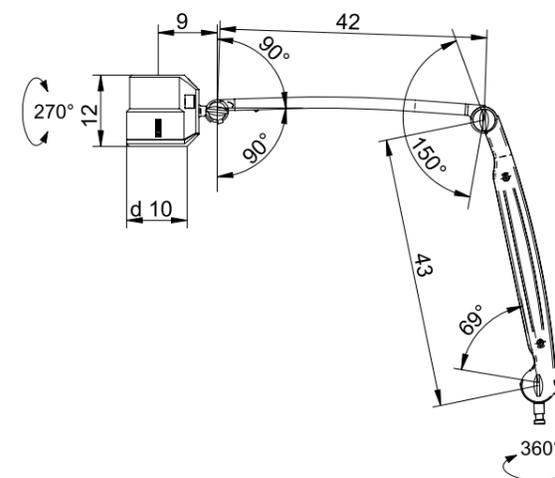


TECHNISCHE DATEN

Dmed® halux LED

Technische Zeichnung 20-3 P FX / 20-1 P FX

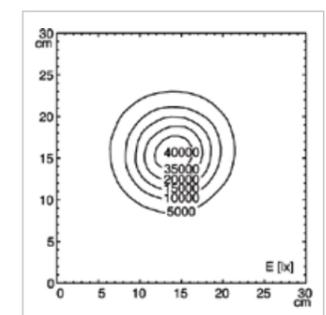
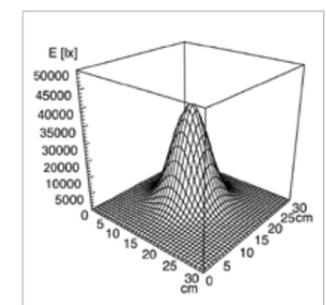
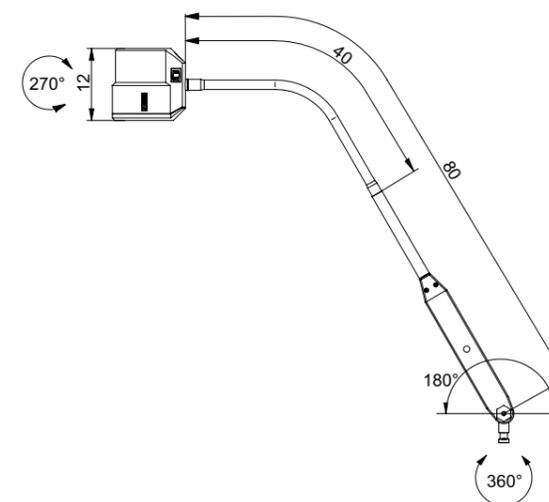
Lichtverteilung



Lichttechnische Daten -10% / +20% Toleranz

Technische Zeichnung 20-3 P SX / 20-1 P SX

Lichtverteilung



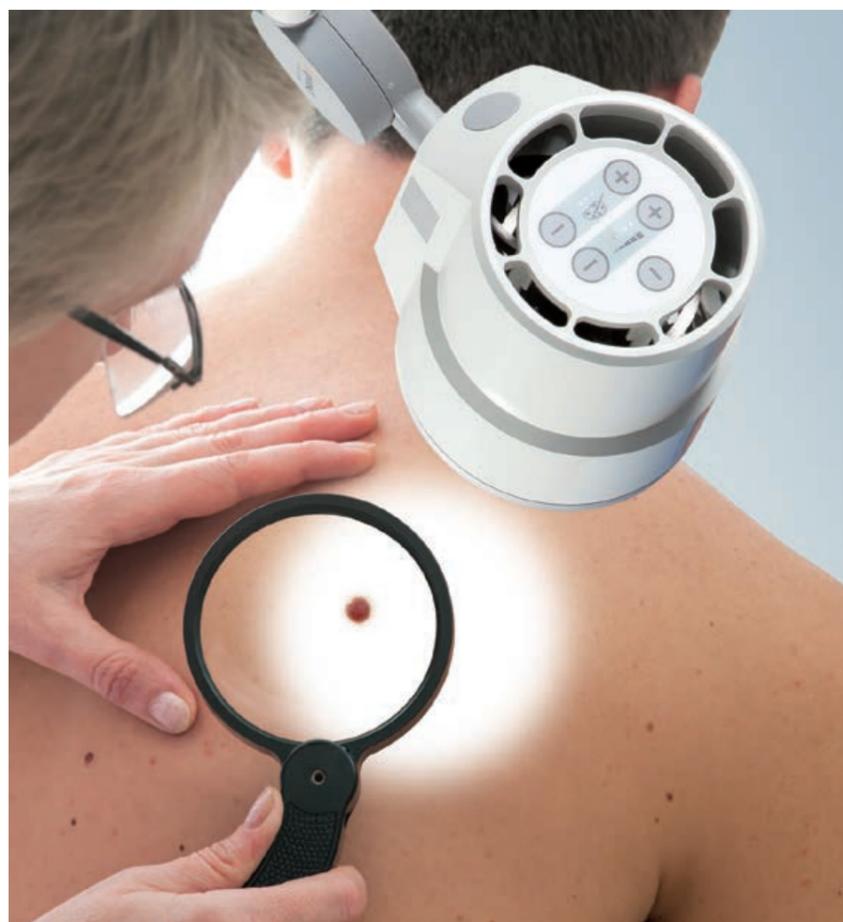
Lichttechnische Daten -10% / +20% Toleranz



Die halux LED ist ein treuer Lichtpartner ideal für alle ärztliche Untersuchungen. Unaufdringlich, klassisch geformt und bewährt in der Anwendung.

Dargestellte Einsatzbereiche:

- Gynäkologie
- Dermatologie
- Intensivpflege



BESTELLNUMMERN

D^{med}® halux LED 20-3 mit Farbwechsel, Dimmung (3300 K, 3800 K, 4400 K)

D ^{med} ® halux LED 20-3 P FX	D15.471.000	Euro
--	-------------	------

D ^{med} ® halux LED 20-3 P SX	D15.473.000	Euro
--	-------------	------

Anmerkung: Bedienfeld am Leuchtenkopf

D^{med}® halux LED 20-1 ohne Farbwechsel, ohne Dimmung (4400 K)

D ^{med} ® halux LED 20-1 P FX	D15.472.000	Euro
--	-------------	------

D ^{med} ® halux LED 20-1 P SX	D15.474.000	Euro
--	-------------	------

Anmerkung: Ein/Aus-Schalter am Leuchtenarm

ZUBEHÖR

VERLÄNGERUNGSRM



MATERIAL	Stahl / Stahlrohr pulverbeschichtet
ABMESSUNG	400 mm, Ø 16 mm
GEWICHT (NETTO)	ca. 0,65 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-Q mit Entnahmesicherung
TRAGKRAFT	2,5 kg
BESTELL-NR.	D13.363.000 - reinweiss

ROLLSTATIV R TELESKOP



MATERIAL	Stahl Rostfrei
ABMESSUNG	0,8 - 1,4 m
GEWICHT (NETTO)	6,25 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-Q mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D14.911.000

SCHIENENBEFESTIGUNG



MATERIAL	Aluminium
GERÄTESCHIENE	25-35 x 8-10 mm
BESTELL-NR.	D13.269.000

WANDHALTER



MATERIAL	Polyamid GF
BESTELL-NR.	D13.231.000 - reinweiss

EIGENE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

DEUTSCHLAND

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Postfach 5062
78057 Villingen-Schwenningen
Deutschland
Telefon +49 7720 601 100
Fax +49 7720 601 290
www.waldmann.com
sales.germany@waldmann.com

SCHWEDEN

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
124 50 Bandhagen
Schweden
Telefon +46 8 990 350
Fax +46 8 991 609
www.waldmann.com
info-se@waldmann.com

SCHWEIZ

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 Küttigen
Schweiz
Telefon +41 62 839 12 12
Fax +41 62 839 12 99
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

USA

Waldmann Lighting Company
9, W. Century Drive
Wheeling, Illinois 60090
USA
Telefon +1 847 520 1060
Fax +1 847 520 1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

ÖSTERREICH

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
4061 Pasching/Linz
Österreich
Telefon +43 7229 67 400
Fax +43 7229 67 444
www.waldmann.com
info-at@waldmann.com

SINGAPUR

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.
22 Cross Street
02-50/51
South Bridge Court
Singapur 048421
Singapur
Telefon +65 6275 8300
Fax +65 6275 8377
www.waldmann.com
sales-sg@waldmann.com

FRANKREICH

Waldmann Eclairage S.A.S
Z.I. - Rue de l'Embranchement
67116 Reichstett
Frankreich
Telefon +33 3 8820 95 88
Fax +33 3 8820 95 68
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

CHINA

Waldmann Lighting (Shanghai) Co. Ltd.
Part A, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
Shanghai, P.R.C. 200949
China
Telefon +86 21 5169 1799
Fax +86 21 3385 0032
www.waldmann.com
info@waldmann.com.cn

ITALIEN

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Italien
Telefon +39 02 98 24 90 24
Fax +39 02 98 24 63 78
www.waldmann.com
info-it@waldmann.com

INDIEN

Waldmann Lighting PVT. Ltd.
Plot No. 52
Udyog Vihar
Phase-VI, Sector-37
GURGAON-122001, Haryana
Indien
Telefon +91 124 412 1600
Fax +91 124 412 1611
www.waldmann.com
sales-in@waldmann.com

NIEDERLANDE

Waldmann BV
Lingewei 19
4004 LK Tiel
Niederlande
Telefon +31 344 631 019
Fax +31 344 627 856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

Derungs Licht AG

Hofmattstrasse 12
9200 Gossau
Schweiz
Telefon +41 71 388 11 66
Fax +41 71 388 11 77
www.derungslicht.com
mailbox@derungslicht.com



Weitere Vertriebspartner finden Sie unter: www.derungslicht.com