
LICHT FÜR PFLEGE UND GESUNDHEIT
TECHNISCHE PRODUKTÜBERSICHT 2022

GÜLTIG AB JANUAR 2022



TELEHEALTH PARTNER





Mehr Informationen unter:
www.derungs.swiss/halux-N50

HALUX N50 DIE PREMIUMVERSION



Mehr Informationen unter:
www.derungs.swiss/halux-N30

HALUX N30 DIE BASISVERSION



SEITE

4 PORTRAIT

5 IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

6 BEHANDLUNGS- UND UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN

- 6 TRIANGO 100 C DUO
- 8 TRIANGO 100 C
- 9 TRIANGO 100 W
- 10 TRIANGO 100 F
- 12 TRIANGO 80-1 C
- 13 TRIANGO 80-1 W
- 14 TRIANGO 80-1 F
- 15 VISIANO 20-2 C T1
- 16 VISIANO 20-2 P TX
- 17 VISIANO 10-1 P S10
- 18 HALUX N50-3 P FX
- 19 HALUX N50-1 P FX
- 20 HALUX N50-3 P SX
- 21 HALUX N50-1 P SX
- 22 HALUX N30-1 P F1
- 23 HALUX N30-1 P SGV Gyn
- 24 HALUX N30-1 P SG
- 25 HALUX N30-1 P S
- 26 HALUX N30-1 F
- 27 HALUX N30-1 Ambulance

28 LUPENLEUCHTEN

- 28 OPTICLUX 10-2 C T1 (Wood-Licht)
- 29 OPTICLUX 10-1 C T1
- 30 OPTICLUX 10-2 P TX (Wood-Licht)
- 31 OPTICLUX 10-1 P TX
- 33 OPTICLUX Hand 10-2 UV (Wood-Licht)
- 34 OPTICLUX Hand 10-1 DL

35 PFLEGE- UND LESELEUCHTEN

- 35 AMALIA 9 P S4
- 36 AMALIA 9 P S4 clinic
- 37 AMALIA 9 P S7
- 38 AMALIA 9 B S8
- 39 AMALIA 9 F S3 (30°)
- 40 CULTA LED S 4 P S3
- 41 CULTA LED S 4 B S9

SEITE

42 RAUMLEUCHTEN

- 42 ZERA Bed VTL 36/60 W
- 43 ZERA Bed 36/60 W
- 44 ZERA Bed VTL 36/33 W
- 45 ZERA Bed 36/33 W
- 46 ZERA Bed Eco 36/20 W
- 47 ZERA VTL 20 W & 40 W
- 48 ZERA 20 W & 40 W
- 49 ZERA Bath 20 W
- 50 VANERA LED Bed 50/20 W
- 51 VANERA LED Bath 25
- 52 OBLO 460
- 53 OBLO 370
- 54 OBLO 300
- 56 ViVAA Ring VTL C 600 Pendel
- 57 ViVAA Ring C 600 Pendel
- 59 ViVAA 2.0 VTL C 600 Pendel
- 60 ViVAA 2.0 C 600 Pendel
- 61 ViVAA 2.0 VTL C 450 Pendel
- 62 ViVAA 2.0 C 450 Pendel
- 64 ViVAA 2.0 VTL C 600 Anbau
- 65 ViVAA 2.0 600 Anbau
- 66 ViVAA 2.0 VTL C 450 Anbau
- 67 ViVAA 2.0 450 Anbau
- 69 ViVAA Free VTL Wood
- 70 ViVAA Free Wood
- 71 ViVAA Free VTL Metal
- 72 ViVAA Free Metal

73 KOMPONENTEN DERUNGS LICHTMANAGEMENT

- 73 NetComposer NCR, Netzgerät,
TrackLinkButton (TLB4), Light Motion Sensor LMS-WL

74 BEFESTIGUNGSMATERIAL

- 74 Norm-Wandschienensystem 25 x 10 mm
- 75 Nachttisch-Adapter, Verlängerungsarm, Zwischendecken-Adapter
- 76 Tischklemme, Universalbefestigung, Schienenbefestigung,
Schienenbefestigung Gynäkologiestuhl, Wandhalter
- 77 Wandhalter (Alu), Rohrbefestigung, Rollstativ

77 ZUBEHÖR

- 77 Dekore
- 78 ViVAA 2.0 Leuchtschirm
- 78 Casambi Modul
- 79 Handgriffe

79 LEUCHTMITTEL

- 79 Ersatzleuchtmittel zu Derungs Leuchten

PORTRAIT

Derungs® Licht AG

Wir sind ein global führender Anbieter von Lichtsystemen und Zubehörkomponenten für die Medizintechnik. Durch die Verbindung von innovativer Lichttechnik mit funktionellem Design setzen wir wegweisende Akzente.

Derungs® Lichtkonzepte für das Gesundheitswesen

Unsere Zukunft baut auf einem Know-how auf, welches über 75 Jahre gewachsen ist. Basierend auf dieser Erfahrung sorgen motivierte MitarbeiterInnen mit durchdachten Lösungen für bedarfsgerechtes Licht im Gesundheitswesen. Seit 1999 ist das Unternehmen in die Waldmann Gruppe eingebettet. Ein Unternehmen mit dem Leitsatz «Licht ist Leben».

Derungs® Vorsprung durch Innovation

Nebst unseren Standardlösungen bieten wir auch Gesamtlösungen an, speziell abgestimmt auf die Wünsche unserer Kunden. Beratung und Support gehören ebenso zum Service wie umfassende Lichtplanung und individuelle Lichtkonzeption. Mit innovativen Neuentwicklungen passen wir unser Sortiment laufend den Marktbedürfnissen an.

Derungs® Standards

- Hohe Lichtintensität
- Top-Qualität
- Modernes Design
- Hohe Sicherheitsstandards
- Aktuellste Medizinnormen
- Funktionalität / Bedienkomfort
- Wirtschaftlichkeit / Langlebigkeit
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie



Derungs® Marktsegmente

Kliniken und Arztpraxen

Seniorenpflege

Veterinäre und Tierkliniken



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



SORTIMENT

Unser breites Sortiment lässt keine Wünsche offen und deckt den gesamten Medizinleuchtenbereich in unseren Marktsegmenten ab.



NUTZEN

Unsere Vision baut auf dem Gedanken von funktionalen Lösungen verbunden mit edlem Design auf. Energiewirtschaftlich und Kosten/Nutzen optimiert.



SERVICE

Beratung und Unterstützung gehören bei uns ebenso zum Service wie umfassende Lichtplanung und individuelle Lichtkonzepte.



QUALITÄT UND SICHERHEIT

Unser Unternehmen ist ISO-13485 zertifiziert und alle unsere Produkte entsprechen den aktuellen Medizinnormen.

TRIANGO 100 C DUO

TECHNISCHE DATEN

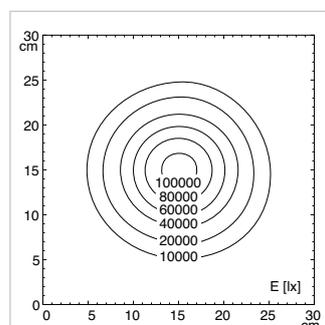
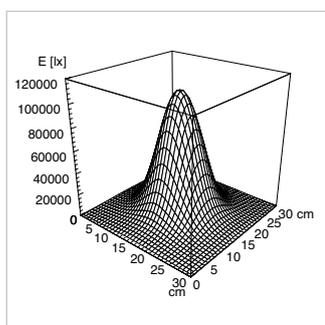
BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	2 x 100 000 Lux / 1.0 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	30 kg (DUO gesamt)
LEISTUNGS-AUFNAHME	2 x 40 W
BEDIENUNG	Folientastatur an Kardanik
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Diamantoptik, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei, hochwertiges Armsystem, dimmbar
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 25-120 cm)
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff, Zwischendeckenadapter

BEHANDLUNGSLEUCHTEN



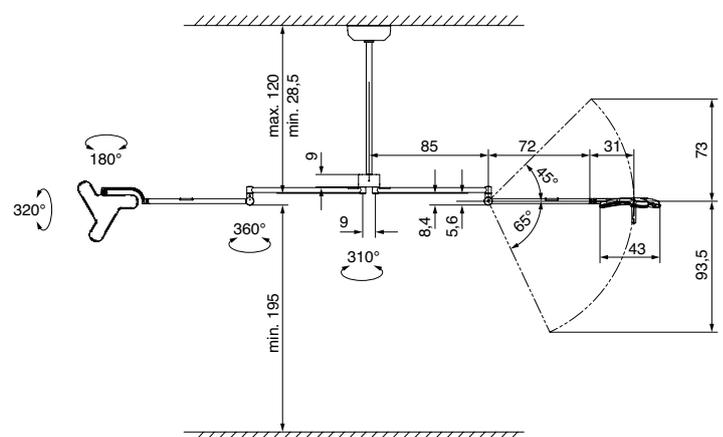
	Beleuchtungsfeld / 1.0 m		Farbtemperatur		dimmbar	Bestell-Nr.
	fix 18 cm	veränderbar 18 / 23 / 28 cm	fix 4300 K *	veränderbar 3700 / 4300 / 4700 K *		
TRIANGO 100-1 C DUO	x		x		x	D16.201.000-00811242
TRIANGO Fokus 100-3 C DUO		x		x	x	D16.202.000-00811330

LICHTVERTEILUNG



Gültig für Triango 100 mit fixem Beleuchtungsfeld / pro Leuchtenkopf

TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

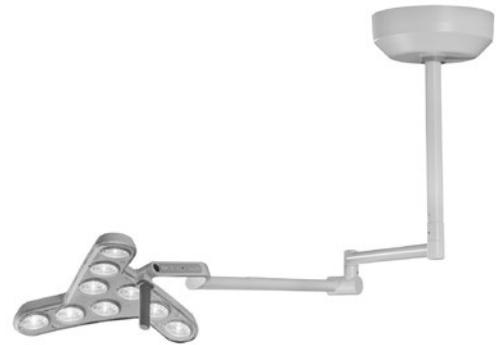


TRIANGO 100 C

TECHNISCHE DATEN

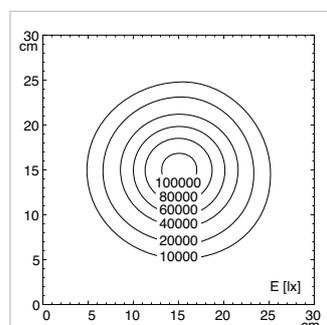
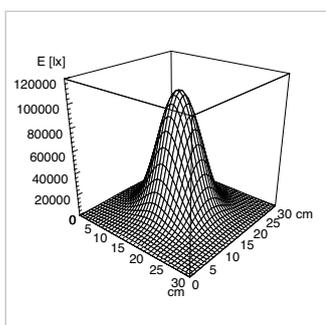
BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	100 000 Lux / 1.0 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	15.9 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 W
BEDIENUNG	Folientastatur an Kardanik
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Diamantoptik, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei, hochwertiges Armsystem, dimmbar
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 25-120 cm)
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff, Zwischendeckenadapter

BEHANDLUNGSLEUCHTEN



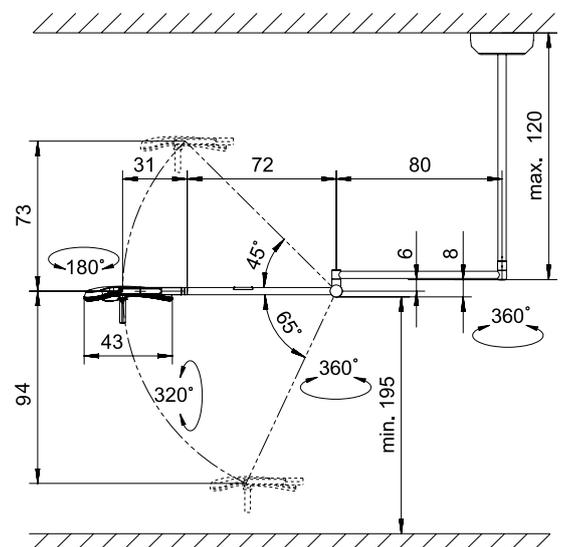
	Beleuchtungsfeld / 1.0 m fix 18 cm	Beleuchtungsfeld / 1.0 m veränderbar 18 / 23 / 28 cm	Farbtemperatur fix 4300 K *	Farbtemperatur veränderbar 3700 / 4300 / 4700 K *	dimmbar	Bestell-Nr.
TRIANGO 100-1 C	x		x		x	D15.884.000-00802695
TRIANGO 100-3 C	x			x	x	D15.885.000-00803113
TRIANGO Fokus 100-1 C		x	x		x	D15.886.000-00803685
TRIANGO Fokus 100-3 C		x		x	x	D15.887.000-00803686
TRIANGO Endo 100-1 C	x		x		x Endo Modus	D15.972.000-00803704

LICHTVERTEILUNG



Gültig für Triango 100 mit fixem Beleuchtungsfeld

TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

TRIANGO 100 W

TECHNISCHE DATEN

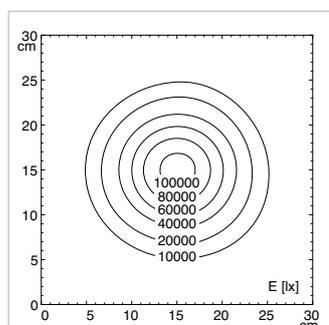
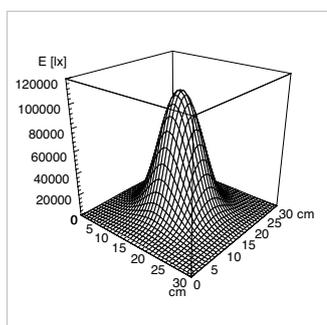
BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	100'000 Lux / 1,0 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	15.3 Kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur an Kardanik
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Diamantoptik, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei, hochwertiges Armsystem, dimmbar
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff

BEHANDLUNGSLEUCHTEN



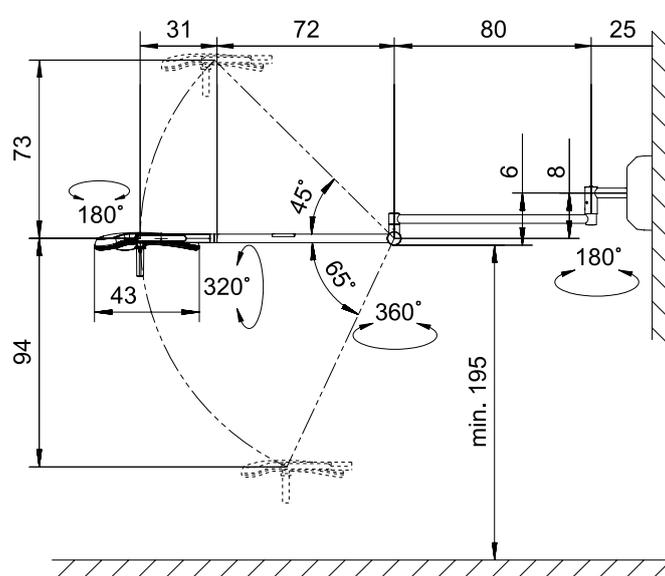
	Beleuchtungsfeld / 1.0 m	Beleuchtungsfeld / 1.0 m	Farbtemperatur	Farbtemperatur	dimmbar	Bestell-Nr.
	fix 18 cm	veränderbar 18 / 23 / 28 cm	fix 4300 K *	veränderbar 3700 / 4300 / 4700 K *		
TRIANGO 100-1 W	x		x		x	D15.888.000-00803663
TRIANGO 100-3 W	x			x	x	D15.889.000-00803114
TRIANGO Fokus 100-1 W		x	x		x	D15.890.000-00803687
TRIANGO Fokus 100-3 W		x		x	x	D15.891.000-00803688
TRIANGO Endo 100-1 W	x		x		x Endo Modus	D15.973.000-00803706

LICHTVERTEILUNG



Gültig für Triango 100 mit fixem Beleuchtungsfeld

TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

TRIANGO 100 F

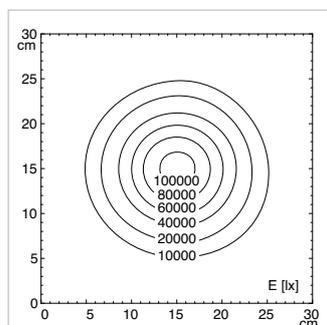
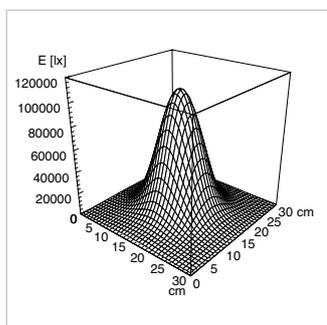
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	100 000 Lux / 1.0 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	20.0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 W
BEDIENUNG	Folientastatur an Kardanik
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Diamantoptik, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei, hochwertiges Armsystem, dimmbar
BEFESTIGUNG	Rollstativ
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff

BEHANDLUNGSLEUCHTEN

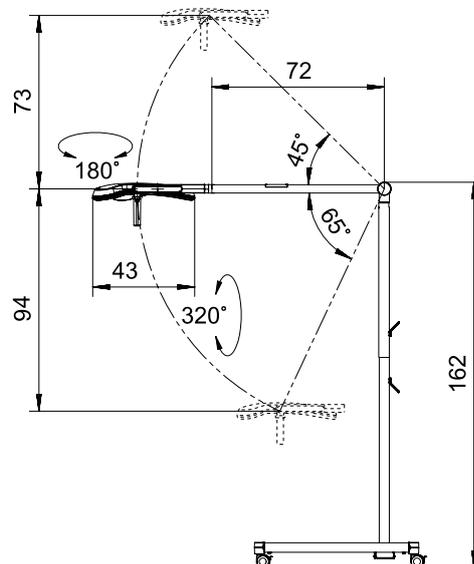


LICHTVERTEILUNG



Gültig für Triango 100 mit fixem Beleuchtungsfeld

TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

TRIANGO 100 F



	Beleuchtungsfeld / 1.0 m fix 18 cm	Beleuchtungsfeld / 1.0 m veränderbar 18 / 23 / 28 cm	Farbtemperatur fix 4300 K *	Farbtemperatur veränderbar 3700 / 4300 / 4700 K *	dimmbar	Bestell-Nr.
TRIANGO 100-1 F	x		x		x	D15.923.000-00803670 - CH D15.892.000-00803664 - SCHUKO D15.911.000-00803665 - UK
TRIANGO 100-3 F	x			x	x	D15.924.000-00803671 - CH D15.893.000-00803115 - SCHUKO D15.912.000-00803187 - UK
TRIANGO Fokus 100-1 F		x	x		x	D15.925.000-00803698 - CH D15.894.000-00803689 - SCHUKO D15.913.000-00803700 - UK
TRIANGO Fokus 100-3 F		x		x	x	D15.926.000-00803699 - CH D15.895.000-00803690 - SCHUKO D15.914.000-00803188 - UK
TRIANGO Endo 100-1 F	x		x		x Endo Modus	D15.978.000-00803711 - CH D15.974.000-00803707 - SCHUKO D15.975.000-00803708 - UK

TRIANGO 80-1 C

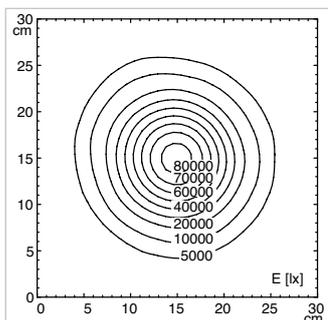
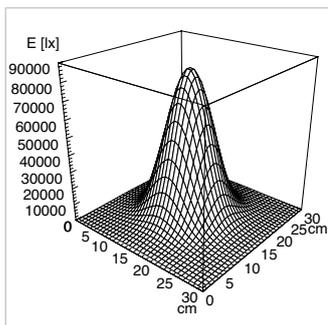
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	80 000 Lux / 1,0 m *
FARBTEMPERATUR	4 500 K *
BELEUCHTUNGSFELD 1.0 M	ø 18 cm*
AUSLEUCHTUNGSTIEFE	2,4 m
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	14 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 Watt
BEDIENUNG	Drehknopf am Leuchtenkopf
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Stufenlos dimmbar, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 25-120 cm)
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff, Handgriffüberzug, Zwischendeckenadapter
BESTELL-NR.	D16.131.000-00808951

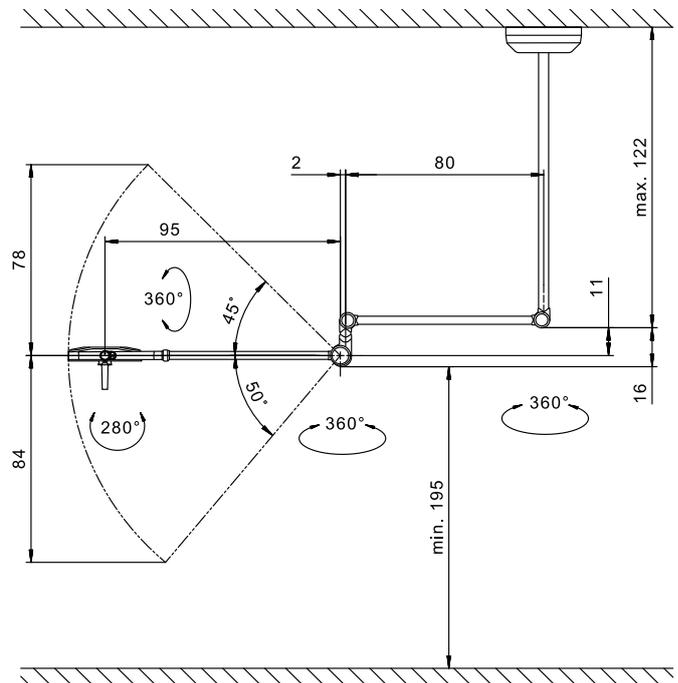
BEHANDLUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

TRIANGO 80-1 W

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	80 000 Lux / 1,0 m *
FARBTEMPERATUR	4 500 K *
BELEUCHTUNGSFELD 1,0 m	ø 18 cm*
AUSLEUCHTUNGSTIEFE	2,4 m
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	13,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 Watt
BEDIENUNG	Drehknopf am Leuchtenkopf
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Stufenlos dimmbar, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff, Handgriffüberzug
BESTELL-NR.	D16.136.000-00808986

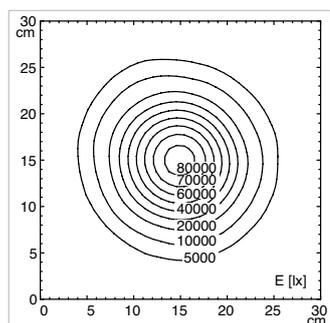
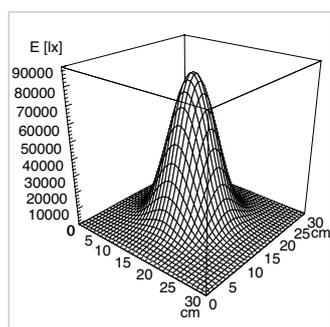
BEHANDLUNGSLEUCHTEN



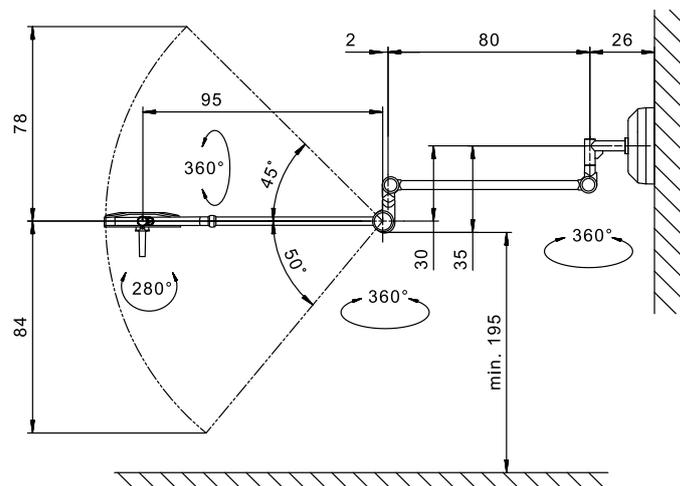
LED



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

TRIANGO 80-1 F

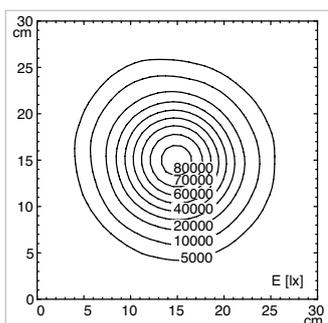
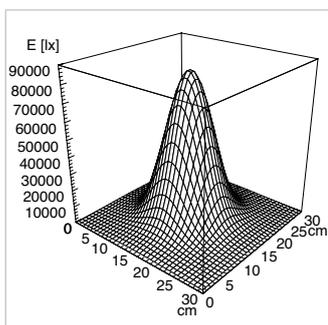
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	80 000 Lux / 1,0 m *
FARBTEMPERATUR	4 500 K *
BELEUCHTUNGSFELD 1,0 m	ø 18 cm*
AUSLEUCHTUNGSTIEFE	2,4 m
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	20 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 Watt
BEDIENUNG	Drehknopf am Leuchtenkopf
TECHNIK	1-polig sekundär
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 43 (Leuchtenkopf)
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Stufenlos dimmbar, sterilisierbarer Handgriff, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Rollstativ
ZUBEHÖR	Sterilisierbarer Handgriff, Handgriffüberzug
BESTELL-NR.	D16.132.000-00808982 - reinweiss - Schuko D16.133.000-00808983 - reinweiss - CH D16.134.000-00808984 - reinweiss - UK

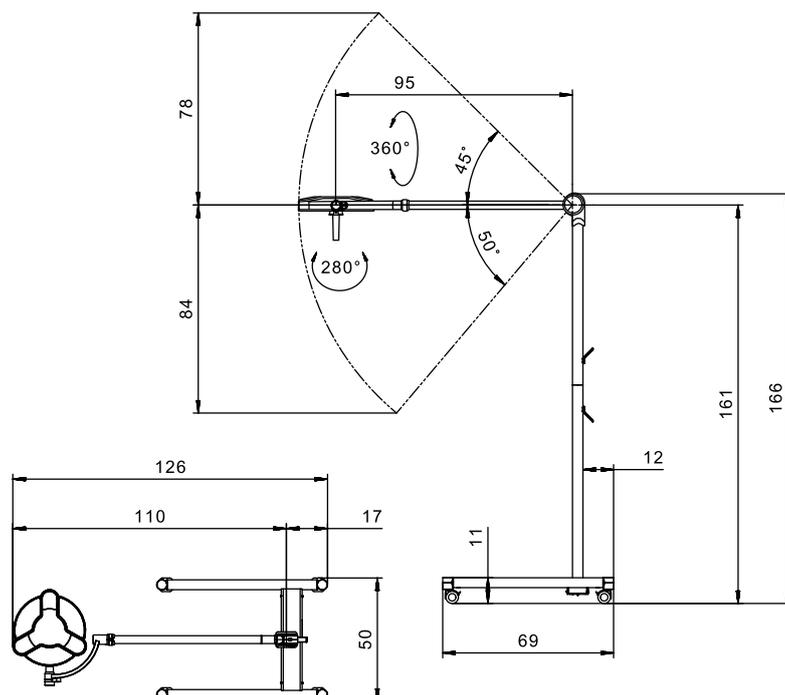
BEHANDLUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

VISIANO 20-2 C T1

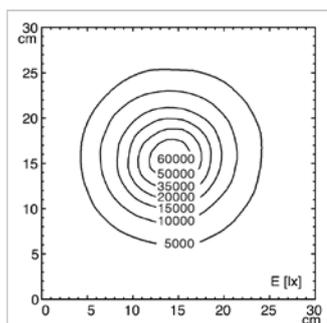
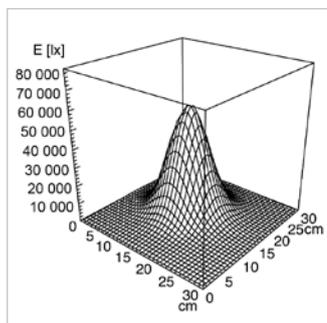
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	60 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 M	Ø 21 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	3500 K & 4500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	9,0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	21 W
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	2 Farbtemperaturen, 4 Dimmstufen, antimikrobiell, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 40-116 cm)
ZUBEHÖR	Zwischendeckenadapter
BESTELL-NR.	D15.450.000-00633104 - reinweiss

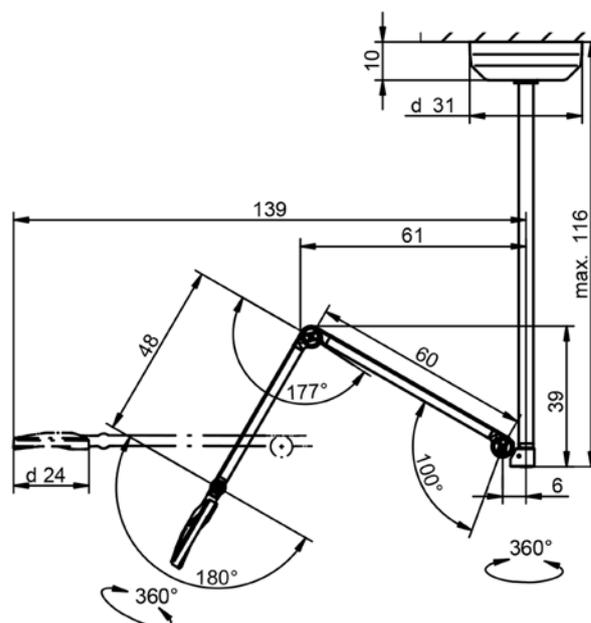
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

VISIANO 20-2 P TX

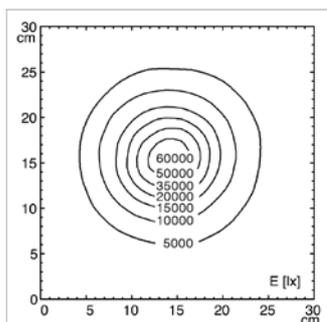
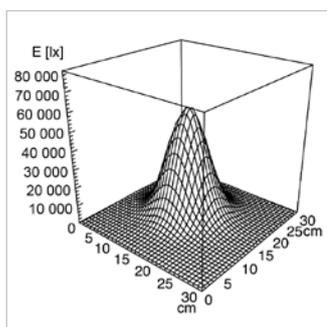
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	60 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 M	Ø 21 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	3500 K & 4500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	2,0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	21 W
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
GELENKENTLASTUNG	Feder
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	2 Farbtemperaturen, 4 Dimmstufen, antimikrobiell, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D15.451.000-00633107 - reinweiss - Euro D15.456.000-00678230 - reinweiss - UK

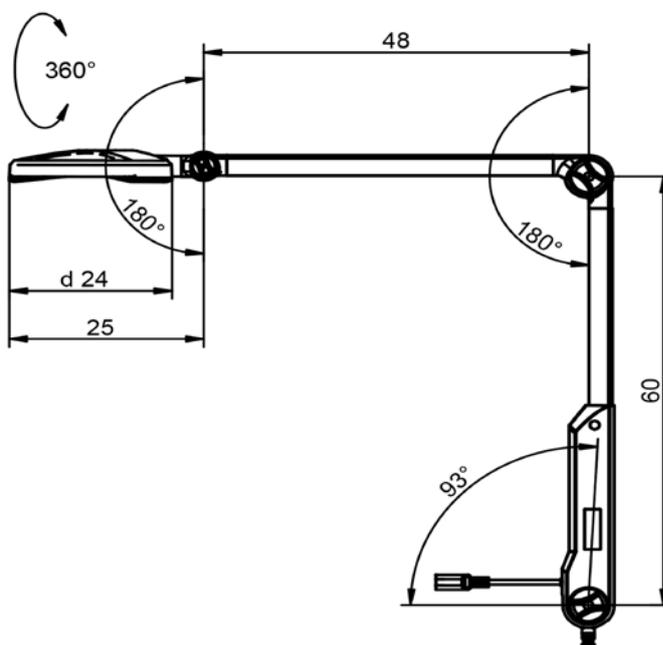
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

VISIANO 10-1 P S10

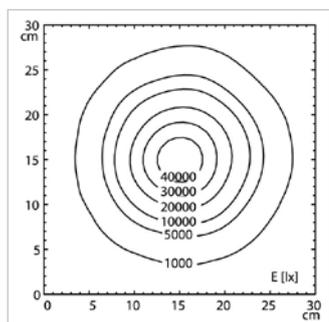
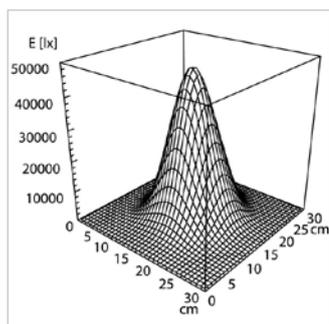
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	50 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 M	Ø 18 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4400 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polybutylenterephthalat + Polycarbonat (PBT + PC)
GEWICHT (NETTO)	1,1 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	13 W
BEDIENUNG	Wippschalter (I/O) am Arm
GELENKENTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	mit Handgriff
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D15.732.000-00689628 - reinweiss - Euro D15.756.000-00712490 - reinweiss - UK

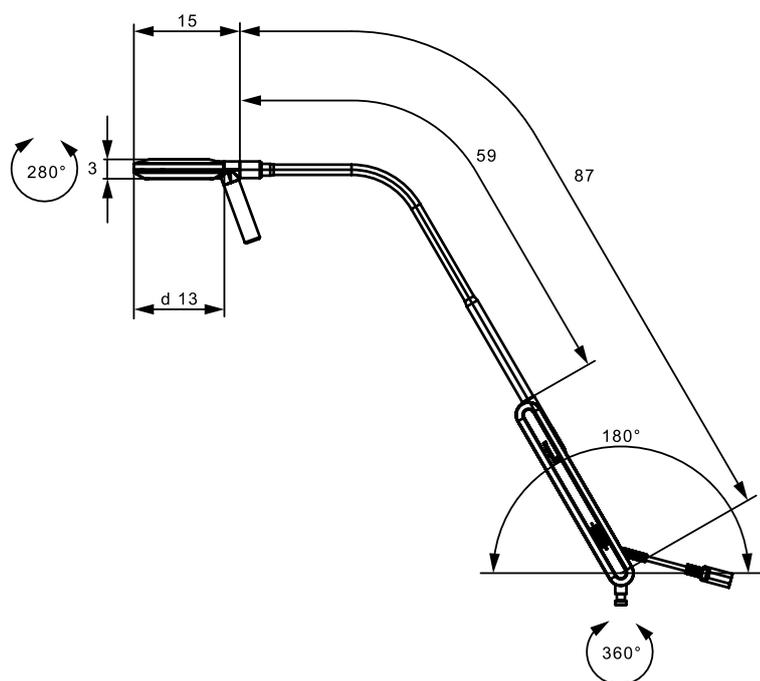
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N50-3 P FX

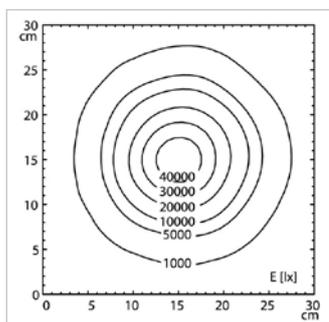
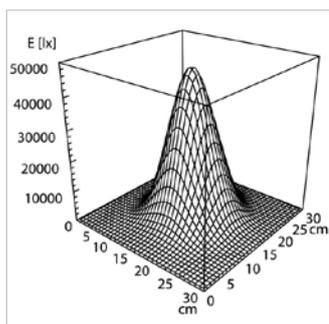
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	50'000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	3 300 K / 3 800 K / 4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1.3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	18 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	3 Farbtemperaturen, 5 Dimmstufen, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D16.013.000-00806682 - reinweiss-Euro D16.038.000-00806686 - reinweiss-UK

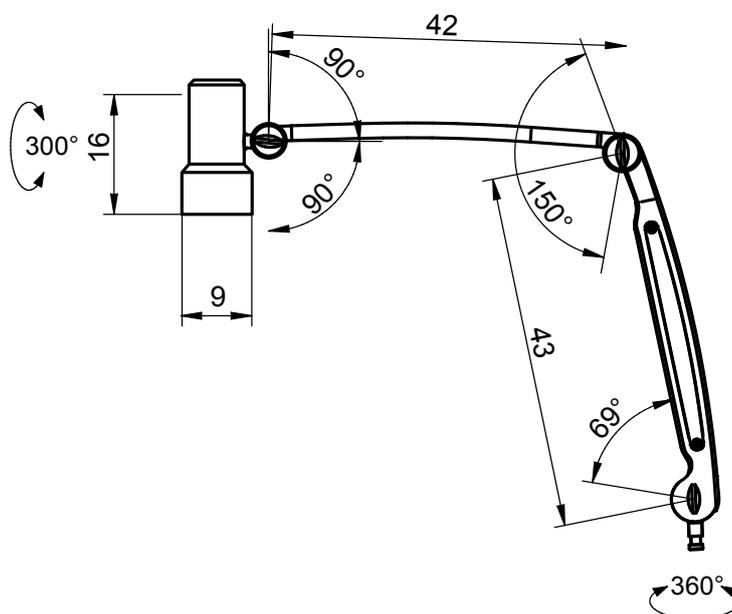
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N50-1 P FX

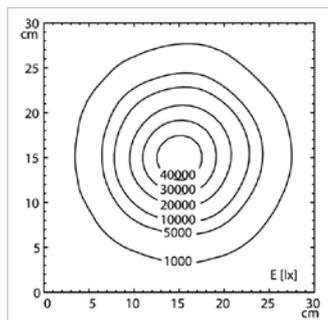
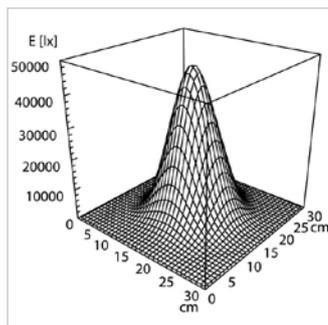
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	50 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5M	ø 18cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1.3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	13 Watt
BEDIENUNG	Wippschalter (I/O) am Arm
GELENKENTLASTUNG	Feder (Gewichtsausgleich)
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	schaltbar, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D16.012.000-00806681 - reinweiss - Euro D16.037.000-00806685 - reinweiss - UK

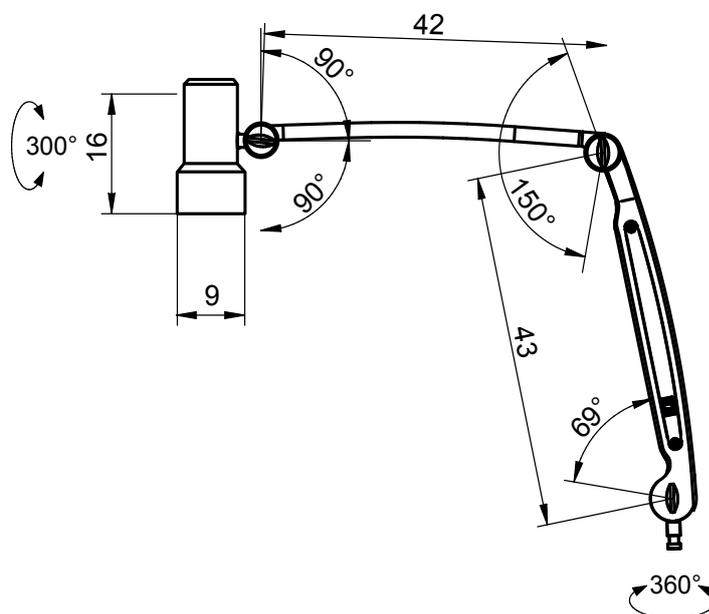
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N50-3 P SX

TECHNISCHE DATEN

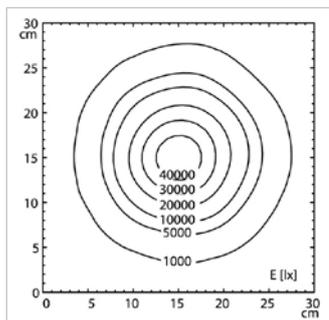
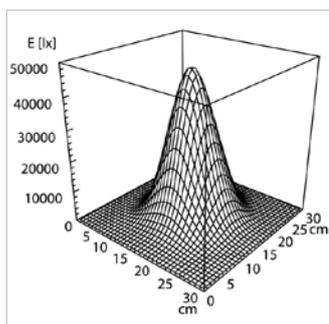
BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	50 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	3 300 K / 3 800 K / 4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100 - 240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1.3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	18 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
GELENKENTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	3 Farbtemperaturen, 5 Dimmstufen, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung

UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN

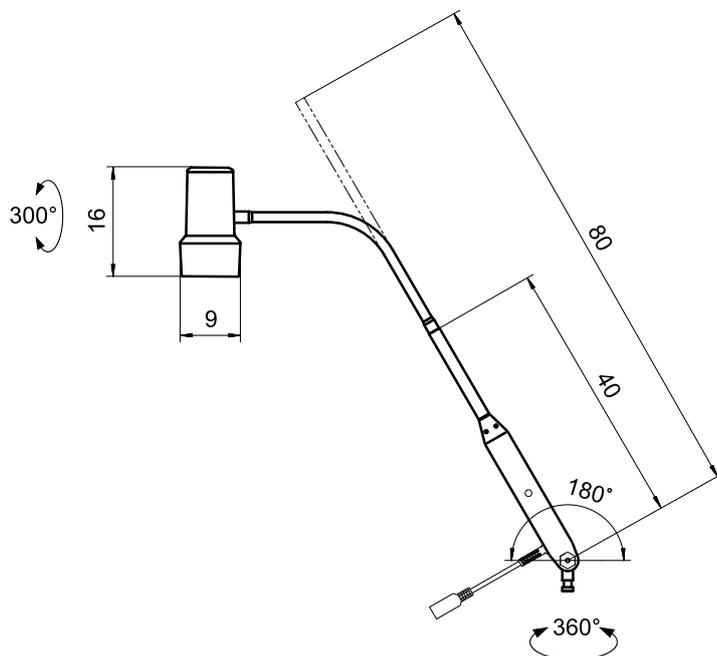


	Allgemeine Untersuchung (kombinierbar mit Zubehör)	Anbindung an Gynäkologiestuhl (inkl. Schienenklemme mit Bremsfunktion)	Bestell-Nr.
HALUX N50-3 P SX	X		D16.011.000-00806680 - reinweiss - Euro D16.036.000-00806684 - reinweiss - UK
HALUX N50-3 P SX Gyn.		X	D16.157.000-00809568 - reinweiss - Euro

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N50-1 P SX

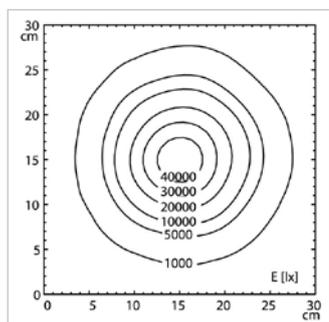
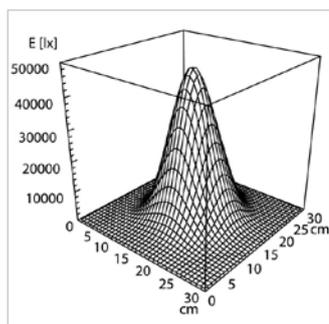
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	50 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 M	ø 18cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1.3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	13 Watt
BEDIENUNG	Wippschalter (I/O) am Arm
GELINKENTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	schaltbar, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D16.010.000-00806679 - reinweiss - Euro D16.035.000-00806683 - reinweiss - UK

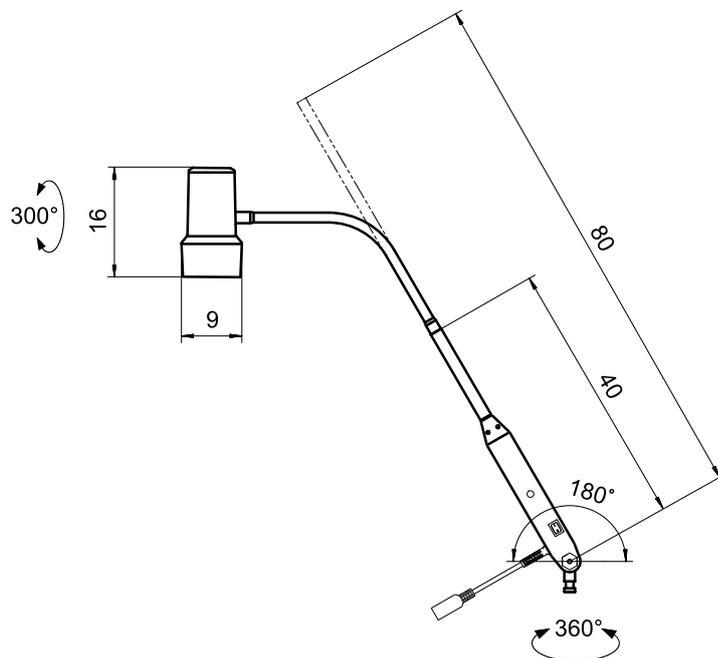
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N30-1 P F1

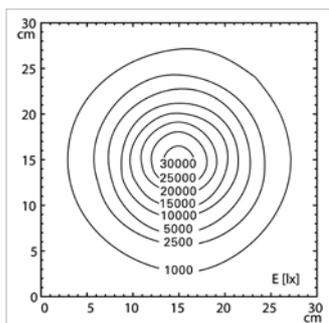
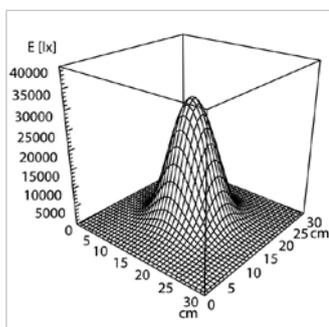
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	30 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100 - 240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,7 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1,1 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 Watt
BEDIENUNG	Folientaster am Leuchtenkopf
GELENKENTLASTUNG	Feder
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	stufenlos dimmbar, wartungsfrei, Federarm
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D15.994.000-00806677 - reinweiss - EU, UK, US, AUS

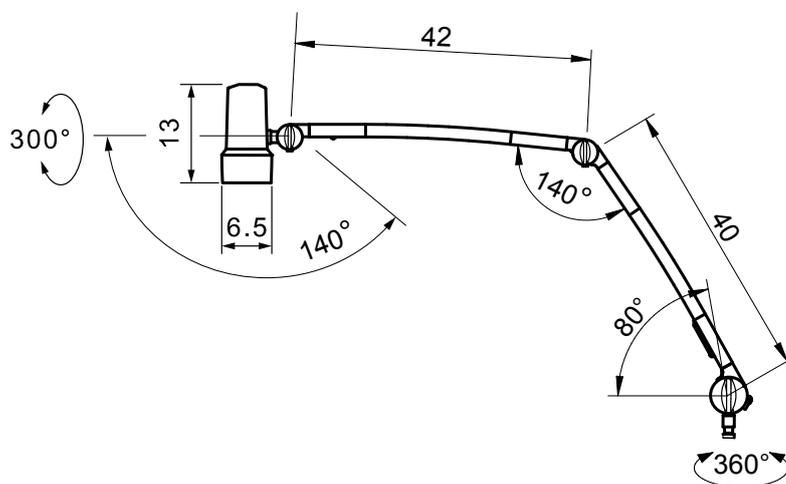
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N30-1 P SGV Gyn

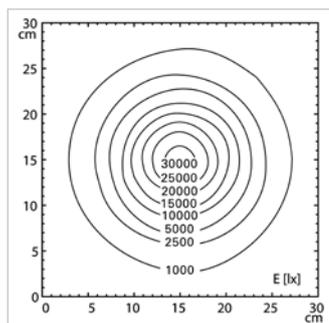
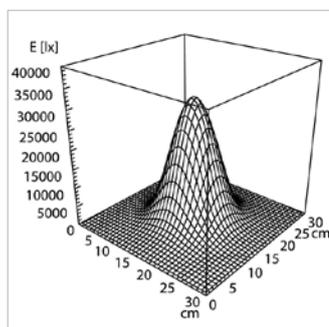
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	30 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5 M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100 - 240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3,0 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1.3 Kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
GELENKENTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	wartungsfrei, dimmbar, Fussgelenk. Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung und Bremsfunktion
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
BESTELL-NR.	D16.156.000-00809567 - reinweiss - EU, UK, US, AUS

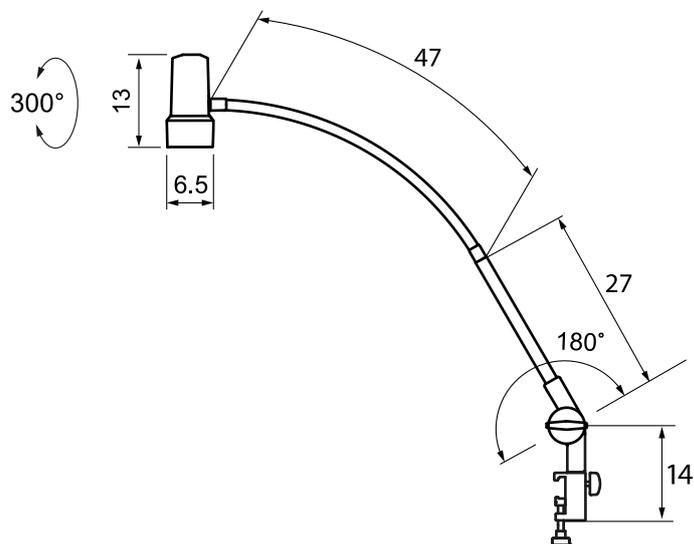
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N30-1 P SG

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	30 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Converter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,7 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1,6 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 Watt
BEDIENUNG	Folientaster am Leuchtenkopf
GELLENKTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	stufenlos dimmbar, wartungsfrei, Fussgelenk
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung

UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



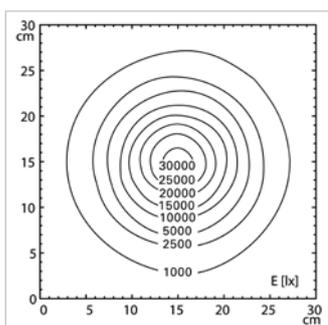
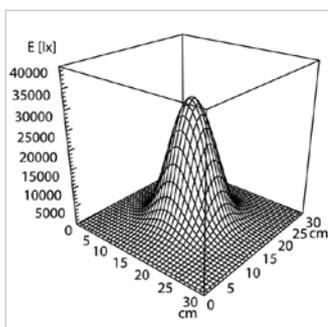
N30-1 P SGV



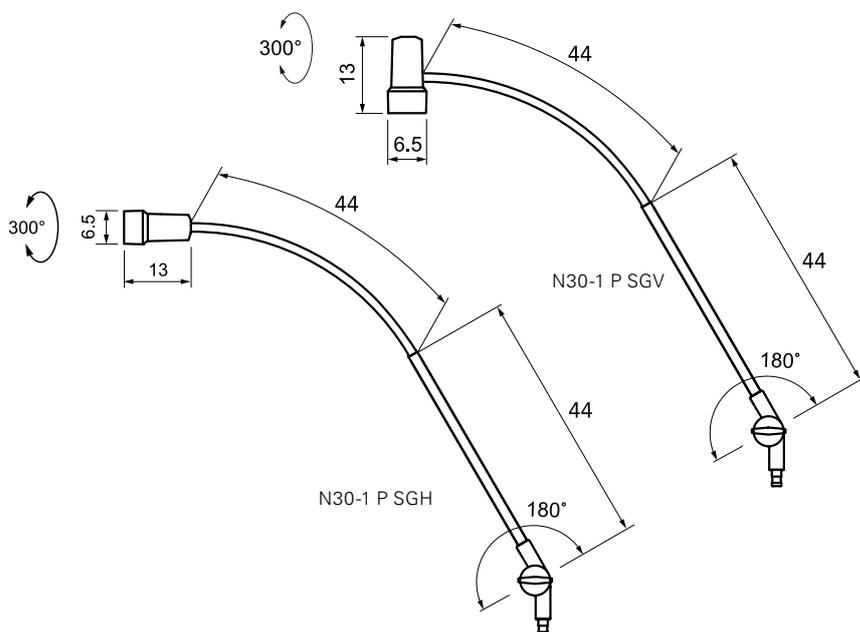
N30-1 P SGH

	Anbindung horizontal	Anbindung vertikal	dimmbar	Bestell-Nr.
HALUX N30-1 P SGV		x	x	D15.992.000-00806675 - reinweiss - EU, UK, US, AUS
HALUX N30-1 P SGH	x		x	D15.993.000-00806676 - reinweiss - EU, UK, US, AUS

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



HALUX N30-1 P S

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	30 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,7 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	1,3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 Watt
BEDIENUNG	Folientaster am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	stufenlos dimmbar, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung

UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



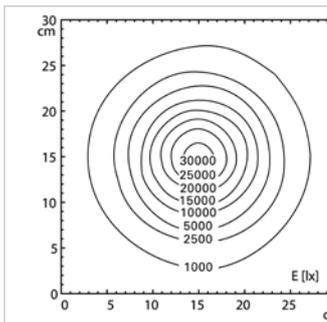
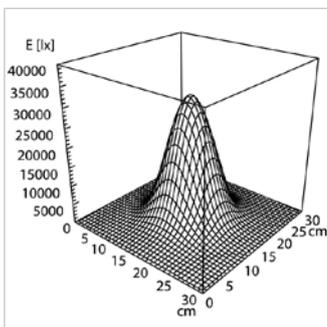
N30-1 P SV



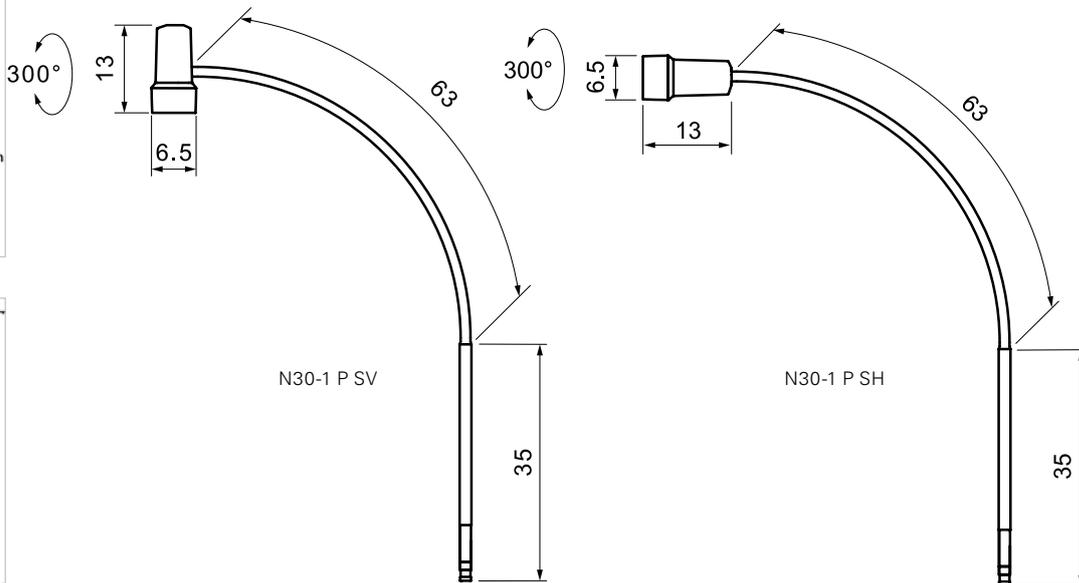
N30-1 P SH

	Anbindung horizontal	Anbindung vertikal	dimmbar	Bestell-Nr.
HALUX N30-1 P SV		x	x	D15.990.000-00806673- reinweiss - EU, UK, US, AUS
HALUX N30-1 P SH	x		x	D15.991.000-00806674 - reinweiss - EU, UK, US, AUS

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N30-1 F

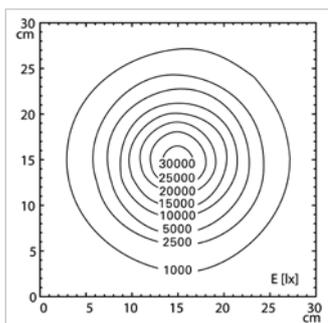
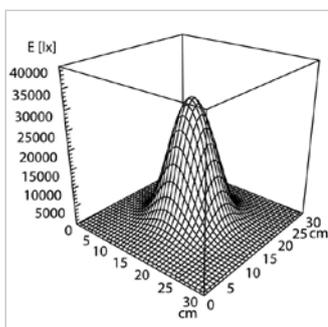
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	30 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	4,4 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 Watt
BEDIENUNG	Folientaster am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	stufenlos dimmbar, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Rollstativ
BESTELL-NR.	D16.064.000-00808869

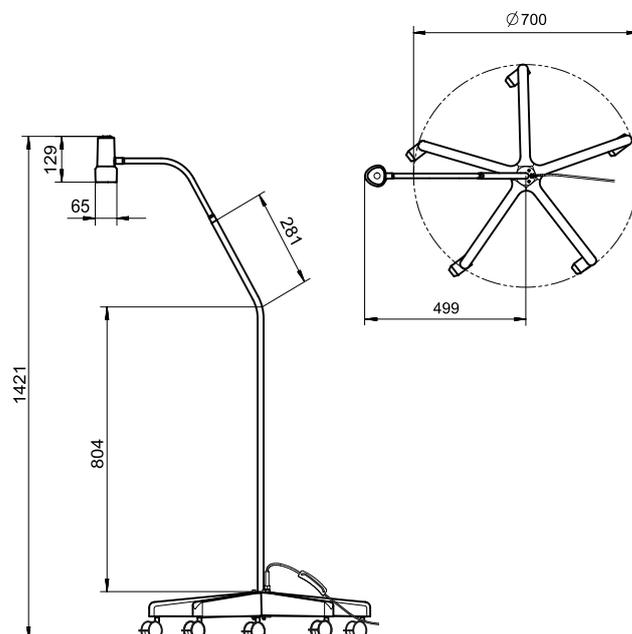
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

HALUX N30-1 Ambulance

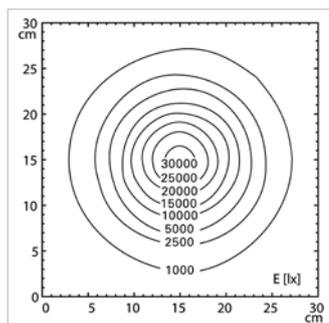
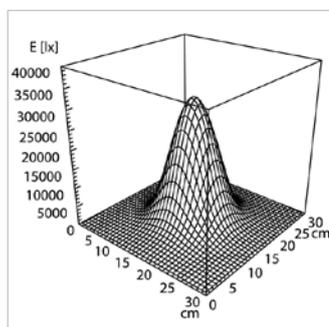
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	30 000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD @ 0.5M	ø 18 cm*
FARBWIEDERGABE	Ra > 93
FARBTEMPERATUR	4 400 K*
BETRIEBSGERÄT	ohne
ANSCHLUSSWERTE	12 - 24 V DC
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1.2 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC & ABS
GEWICHT (NETTO)	0.8 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 Watt
BEDIENUNG	Folientaster am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	stufenlos dimmbar, wartungsfrei
BEFESTIGUNG	Adapter C-Schiene
BESTELL-NR.	D16143000-00809959

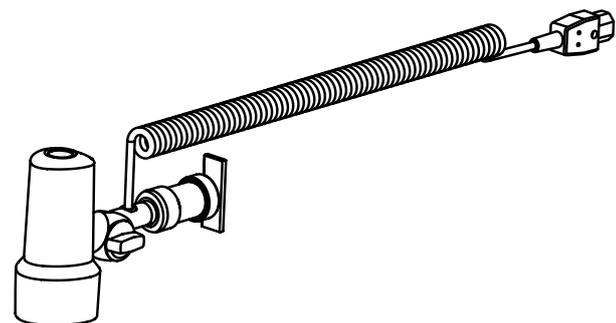
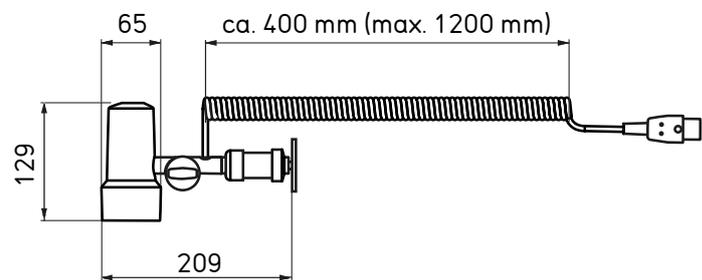
UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

OPTICLUX 10-2 C T1 (Wood-Licht)

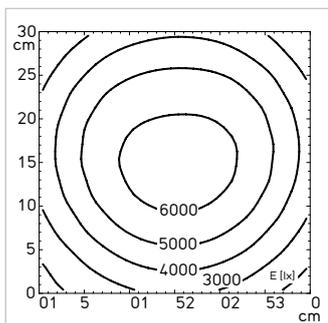
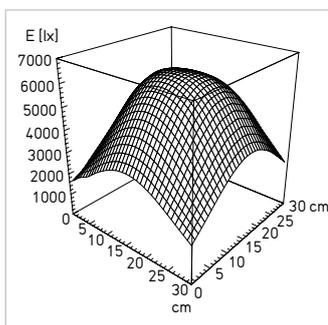
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	6 000 Lux / 0,15 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	6500 K * & 365 nm (Wood Licht)
LINSENABMESSUNG	Ø 160 mm
LINSEN DIOPTRIE	3,5 (ca. 1,9-fache Vergrößerung)
LINSEN MATERIAL	PMMA (gehärtet)
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	ca. 9,1 Kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	12 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Kratz feste Kunststofflinse, stufenlos dimmbar, umschaltbar auf Wood-Licht, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 40-116 cm)
ZUBEHÖR	Zwischendeckenadapter
BESTELL-NR.	D15.816.000-00752633 - reinweiss

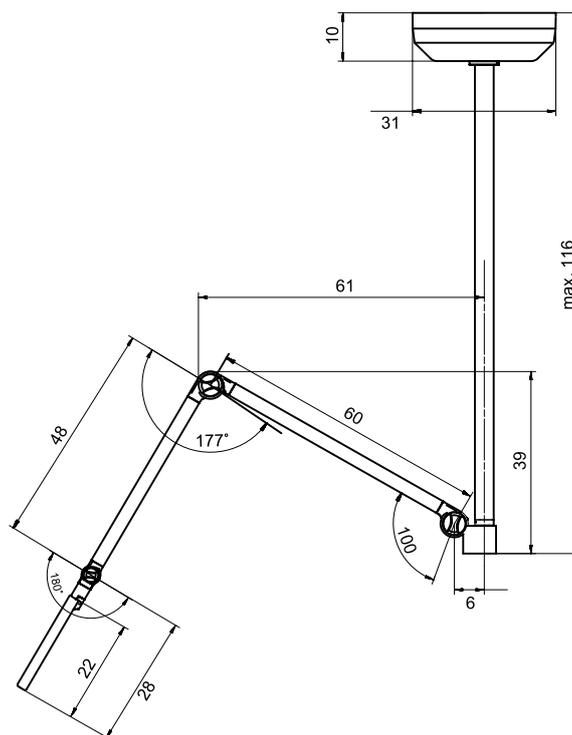
LUPENLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

OPTICLUX 10-1 C T1

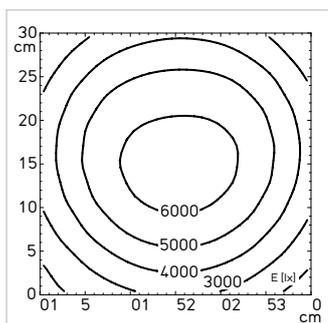
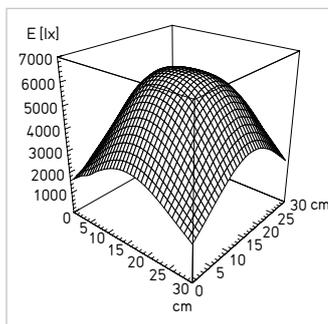
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	6 000 Lux / 0,15 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	6500 K *
LINSENABMESSUNG	Ø 160 mm
LINSEN DIOPTRIE	3,5 (ca. 1,9-fache Vergrößerung)
LINSEN MATERIAL	PMMA (gehärtet)
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	ca. 9,1 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	12 W
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Kratzfeste Kunststofflinse, stufenlos dimmbar, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 40-116 cm)
ZUBEHÖR	Zwischendeckenadapter
BESTELL-NR.	D15.817.000-00752639 - reinweiss

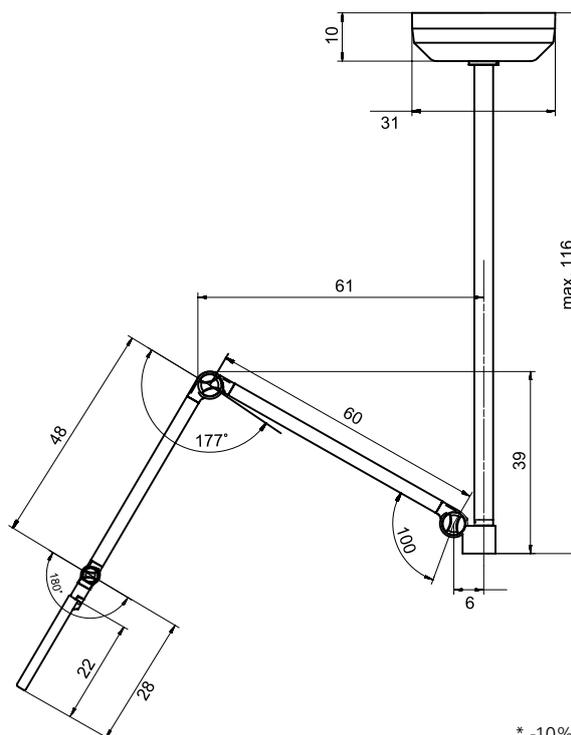
LUPENLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

OPTICLUX 10-2 P TX (Wood-Licht)

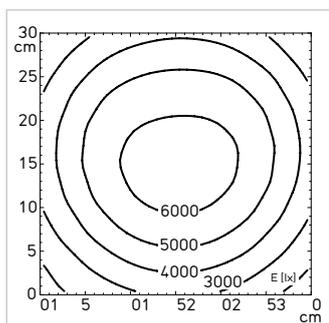
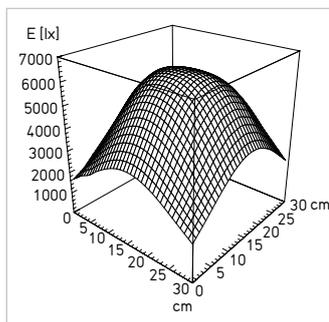
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	6 000 Lux / 0,15 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	6500 K * & 365 nm (Wood Licht)
LINSENABMESSUNG	Ø 160 mm
LINSEN DIOPTRIE	3,5 (ca. 1,9-fache Vergrößerung)
LINSEN MATERIAL	PMMA (gehärtet)
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	2,0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	12 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Kratzfeste Kunststofflinse, stufenlos dimmbar, umschaltbar auf Wood-Licht, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D15.814.000-00752615 - reinweiss - Euro D15.851.000-00752645 - reinweiss - UK

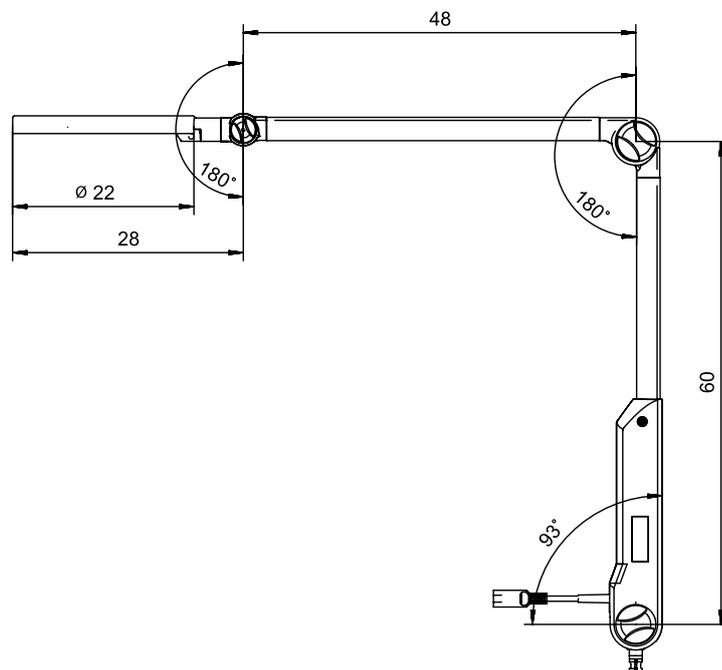
LUPENLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

OPTICLUX 10-1 P TX

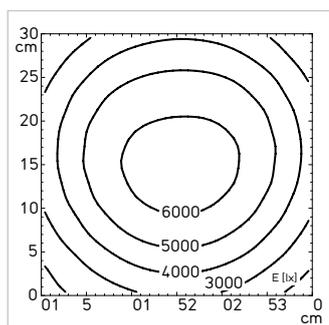
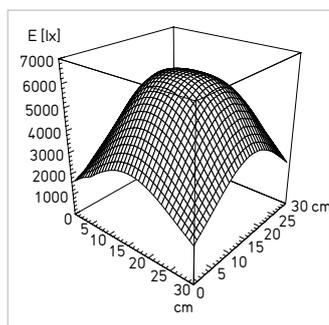
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	6 000 Lux / 0,15 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	6500 K *
LINSENABMESSUNG	Ø 160 mm
LINSEN DIOPTRIE	3,5 (ca. 1,9-fache Vergrößerung)
LINSEN MATERIAL	PMMA (gehärtet)
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	1,8 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polyamid (PA)
GEWICHT (NETTO)	2,0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	12 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Leuchtenkopf
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60601-1, EN 60601-2-41
BESONDERHEITEN	Kratzfeste Kunststofflinse, stufenlos dimmbar, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Rollstativ, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D15.815.000-00752618 - reinweiss - Euro D15.850.000-00752642 - reinweiss - UK

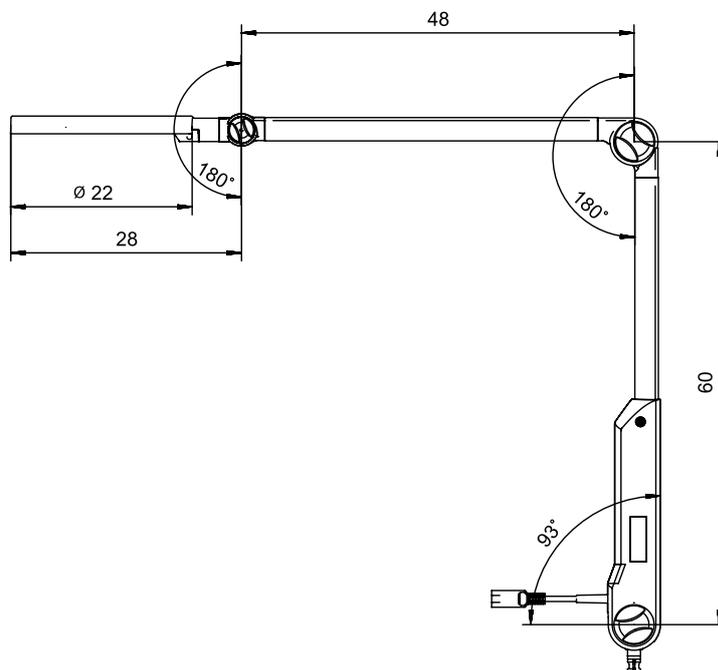
LUPENLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz



OPTICLUX Hand 10-2 UV (Wood-Licht)

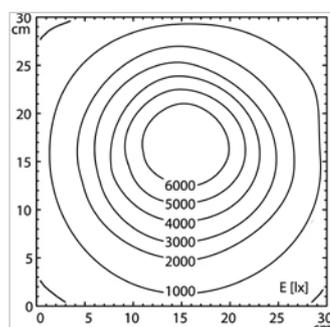
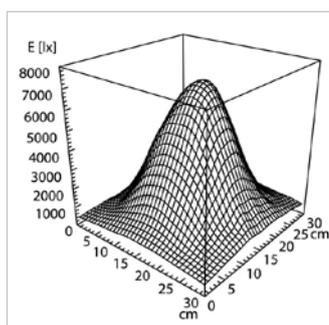
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	8 000 Lux / 0,15 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	6500 K* & 365 nm (Wood Licht)
LINSENABMESSUNG	ø 160 mm
LINSEN DIOPTRIE	3,5 (ca. 1,9-fache Vergrößerung)
LINSEN MATERIAL	PMMA (gehärtet)
ANSCHLUSSWERTE	100 - 240 V; 50 / 60 Hz
LADEKABEL	USB-C, 1,5 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	0.6 Kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	7 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Griff
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2
BESONDERHEITEN	Ergonomischer Handgriff, stufenlos dimmbar, kratzfeste Kunststofflinse, wartungsfrei, umschaltbar auf Wood-Licht, Akku, Schutzhülle
BESTELL-NR.	D16.005.000-807073 - reinweiss - Euro D16.067.000-807547 - reinweiss - USB

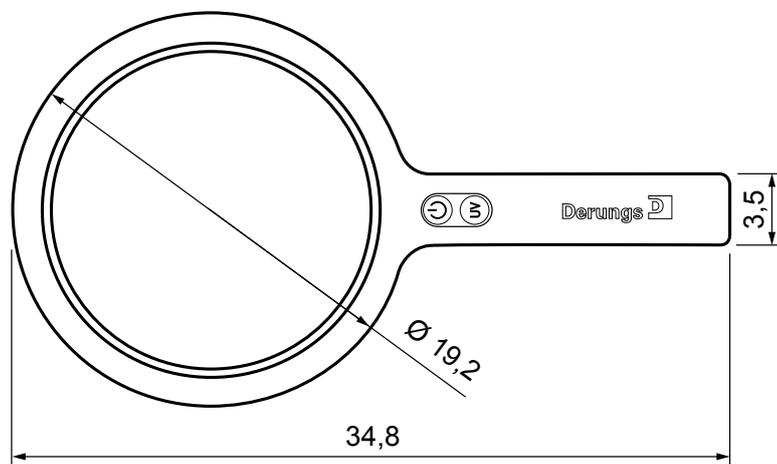
LUPENLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



OPTICLUX Hand 10-1 DL

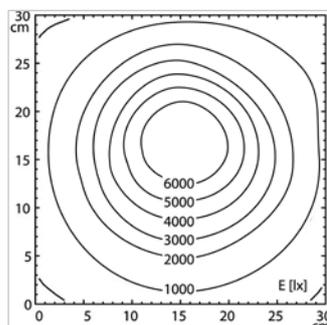
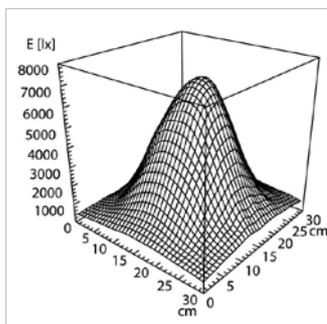
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	8 000 Lux / 0,15 m *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95
FARBTEMPERATUR	6 500 K*
LINSENABMESSUNG	ø 160 mm
LINSEN DIOPTRIE	3,5 (ca. 1,9-fache Vergrößerung)
LINSEN MATERIAL	PMMA (gehärtet)
ANSCHLUSSWERTE	100 - 240 V; 50 / 60 Hz
LADEKABEL	USB-C, 1,5 m
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat & Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer (PC & ABS)
GEWICHT (NETTO)	0.6 Kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	7 Watt
BEDIENUNG	Folientastatur am Griff
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2
BESONDERHEITEN	Ergonomischer Handgriff, stufenlos dimmbar, kratzfeste Kunststofflinse, wartungsfrei, Akku, Schutzhülle
BESTELL-NR.	D16.004.000-807072- reinweiss - Euro D16.066.000- 807546 - reinweiss - USB

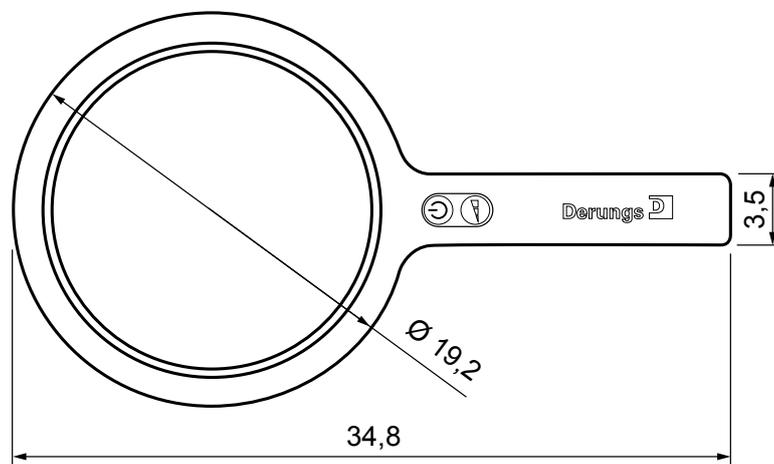
LUPENLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

AMALIA 9 P S4

TECHNISCHE DATEN

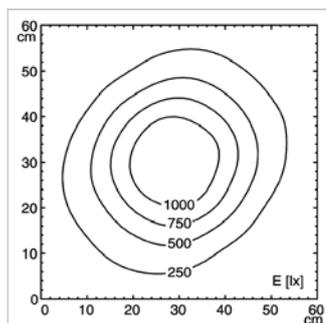
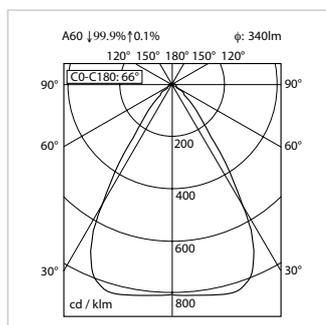
BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	1000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 45 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95, R9 > 90
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	PC / Aluminium, lackiert
GEWICHT (NETTO)	1,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W
LICHTSTROM	340 lm
GELENKENTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Drehdurchführung (360° Turnoverachse), Nachtlicht (LED)
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Bettenuniversaladapter mit Auszugssicherung, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung Leuchtendekor: Folie / Rattan, Leuchtschirm: weiss
BESTELL-NR.	D15.250.000-00624990

PFLEGE- UND LESELEUCHTEN

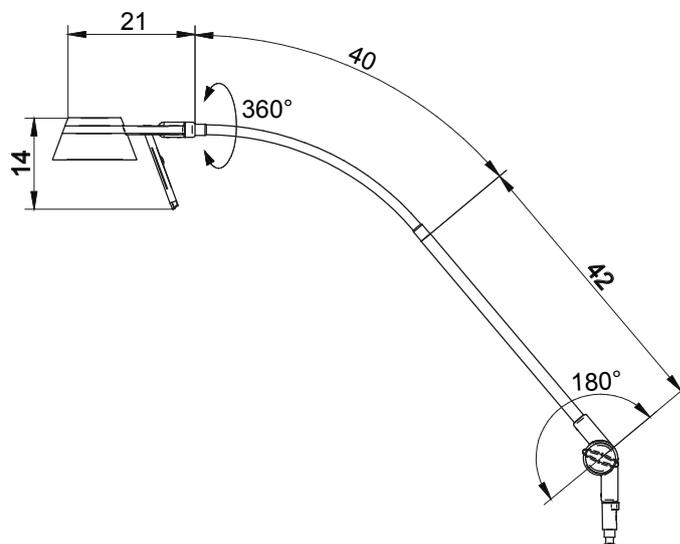
LED



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

AMALIA 9 P S4 clinic

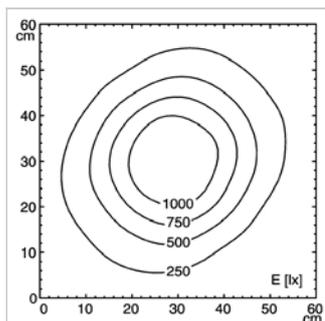
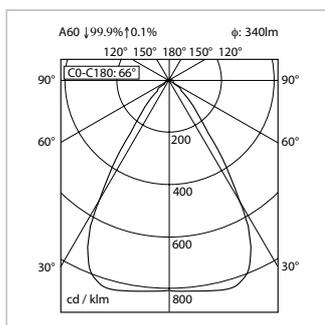
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	1000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 45 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95, R9 > 90
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	PC / Aluminium, lackiert
GEWICHT (NETTO)	1,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W
LICHTSTROM	340 lm
GELENKENTLASTUNG	Friktion
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Drehdurchführung (360° Turnoverachse), Nachtlicht (LED)
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Bettenuniversaladapter mit Auszugssicherung, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung, Anbindung an Dewert Bettenmotorensteuerung (auf Anfrage)
	Leuchtendekor: Folie / Rattan, Leuchtschirm: weiss
BESTELL-NR.	D15.360.000-00643366 - reinweiss Leuchtkopf und Gelenk - weissaluminium

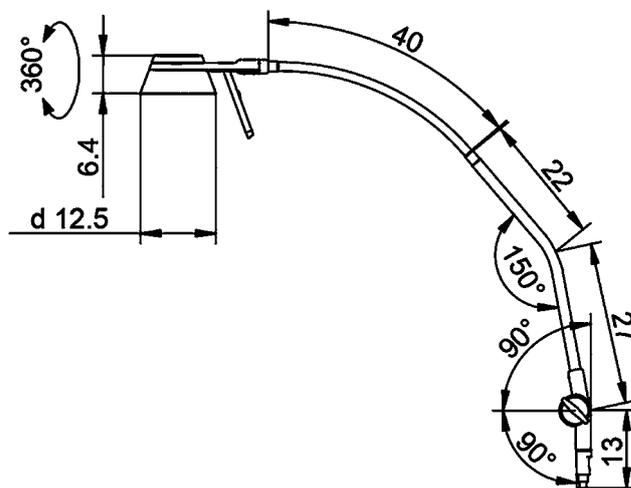
PFLEGE- UND LESELEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

AMALIA 9 P S7

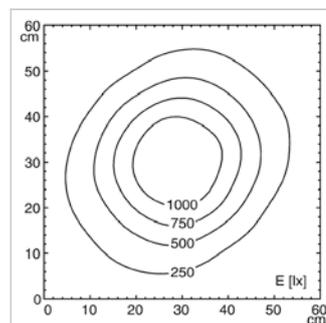
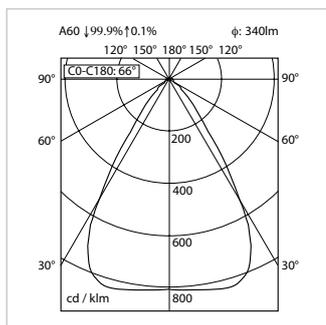
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	1000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 45 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95, R9 > 90
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	PC / Aluminium, lackiert
GEWICHT (NETTO)	1,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W
LICHTSTROM	340 lm
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Drehdurchführung (360° Turnoverachse), Nachtlicht (LED)
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Bettenuniversaladapter mit Auszugssicherung, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung Leuchtendekor: Folie / Rattan, Leuchtschirm: weiss
BESTELL-NR.	D15.251.000-00624993

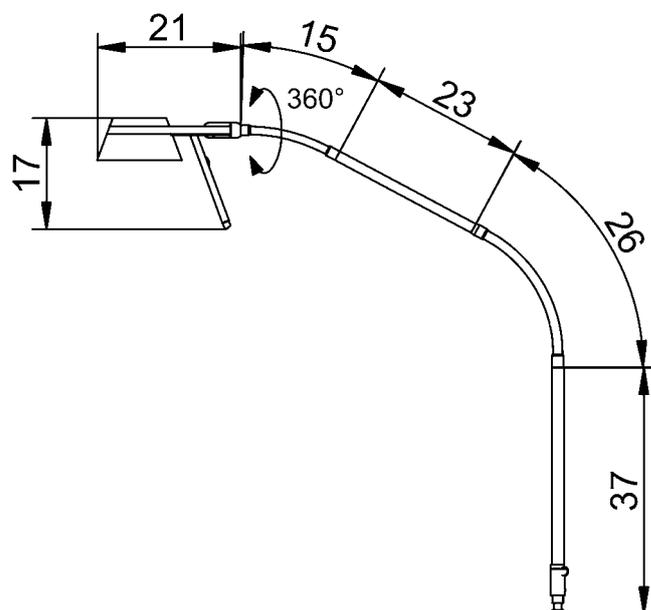
PFLEGE- UND LESELEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

AMALIA 9 B S8

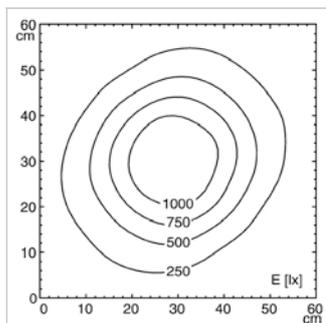
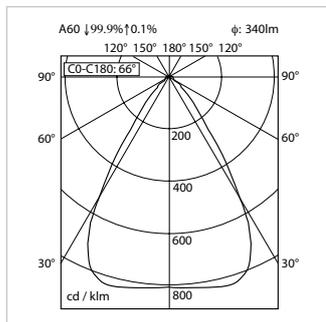
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	1000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 45 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95, R9 > 90
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	PC / Aluminium, lackiert
GEWICHT (NETTO)	1,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W
LICHTSTROM	340 lm
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Drehdurchführung (360° Turnoverachse), Nachtlicht (LED)
BEFESTIGUNG	Universalbettenadapter
ZUBEHÖR	Leuchtdekor: Folie / Rattan, Leuchtschirm: weiss
BESTELL-NR.	D15.252.000-00621729

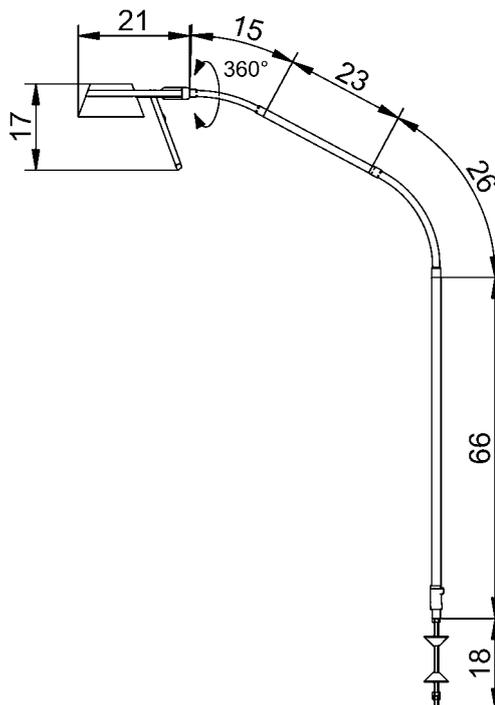
PFLEGE- UND LESELEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

AMALIA 9 F S3 (30°)

TECHNISCHE DATEN

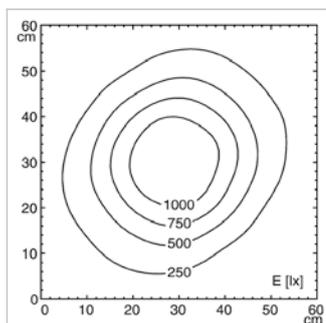
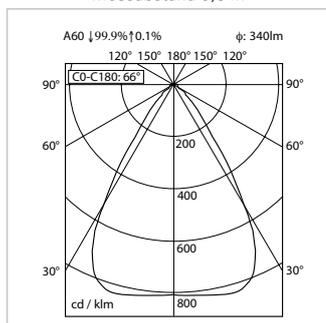
BESTÜCKUNG	1 x LED-Modul
LICHTLEISTUNG	1000 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 45 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 95, R9 > 90
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	PC / Aluminium, lackiert
GEWICHT (NETTO)	4,9 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W
LICHTSTROM	340 lm
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Gestänge 30° gebogen, Leselicht & Nachtlicht nacheinander geschaltet, ohne Handgriff, Drehdurchführung (360° Turnoverachse)
BEFESTIGUNG	Stehfuss (Boden)
ZUBEHÖR	Leuchtendekor: Folie / Rattan Leuchtschirm: weiss
BESTELL-NR.	D15.382.000-00635063 - weissaluminium D15.383.000-00646643 - reinweiss

PFLEGE- UND LESELEUCHTEN

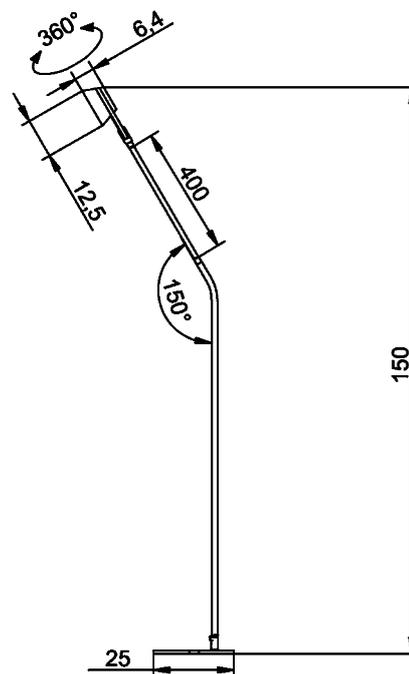


LICHTVERTEILUNG

Messabstand 0,5 m



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

CULTA LED S 4 P S3

TECHNISCHE DATEN

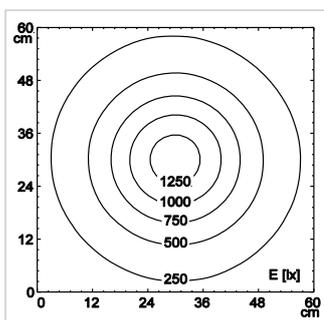
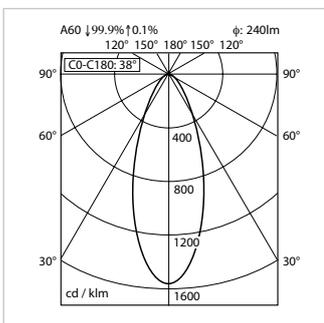
BESTÜCKUNG	1 x LED Spotlight MR 11 D69.009.000-00686991 - 12 V
LICHTLEISTUNG	1 100 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 60 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat (PC), satiniert
GEWICHT (NETTO)	1,6 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	4 W
LICHTSTROM	240 lm
BEDIENUNG	Schnurschalter
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Schnurschalter
BEFESTIGUNG	Pin Befestigung (Ø 16 mm)
ZUBEHÖR	Bettenuniversaladapter mit Auszugssicherung, Schienenbefestigung mit Entnahmesicherung, Tischklemme mit Entnahmesicherung, Universalbefestigung mit Entnahmesicherung, Wandhalter mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D15.727.000-00689653

PFLEGE- UND LESELEUCHTEN

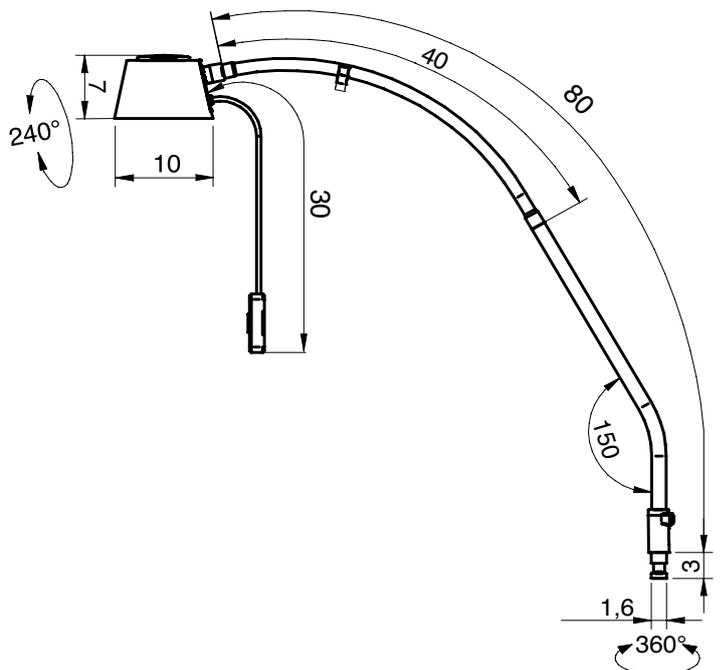


LICHTVERTEILUNG

Messabstand 0,5 m



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

CULTA LED S 4 B S9

TECHNISCHE DATEN

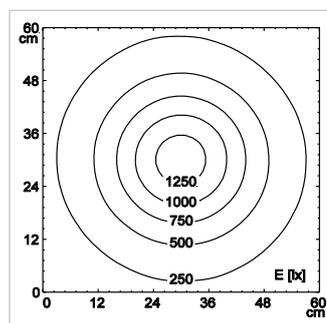
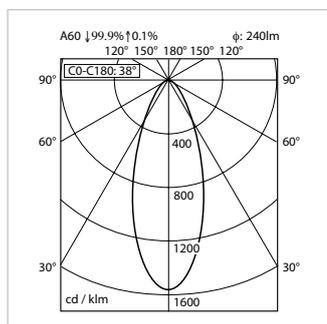
BESTÜCKUNG	1 x LED Spotlight MR 11 D69.009.000-00686991 - 12 V
LICHTLEISTUNG	1 100 Lux / 0,5 m *
BELEUCHTUNGSFELD 0,5 m	Ø 60 cm *
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Steckertransformator
ANSCHLUSSWERTE	100-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Euro
LEUCHTENGEHÄUSE	Polycarbonat (PC), satiniert
GEWICHT (NETTO)	1,6 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	4 W
LICHTSTROM	240 lm
BEDIENUNG	Schnurschalter
SCHUTZKLASSE	II
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Schnurschalter
BEFESTIGUNG	Universalbettenadapter
BESTELL-NR.	D15.725.000-00689635

PFLEGE- UND LESELEUCHTEN

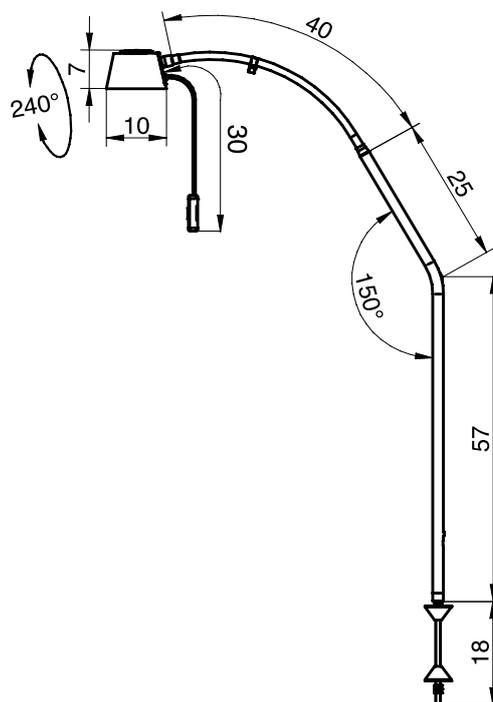


LICHTVERTEILUNG

Messabstand 0,5 m



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ZERA Bed VTL 36/60 W

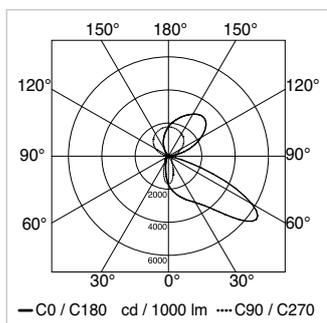
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	4 x LED-Modul, Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt 49 W, Leselicht direkt 10 W, Untersuchungslicht 60 W
FARBWIEDERGABE	Ra > 80 Leselicht Ra > 90, R9 > 50 Untersuchungslicht Ra > 95
FARBTEMPERATUR	Untersuchungslicht 4000 K, Allgemeinlicht & Nachtlicht 3000 - 6500 K, Leselicht 2700 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium eloxiert
GEWICHT (NETTO)	6,9 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	119 W
LEUCHTENLICHTSTROM	10 900 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	Allgemeinlicht 110 lm/W, Leselicht 90 lm/W, Untersuchungslicht 70 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA klar, PMMA satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	3 Farbtemperaturen, Allgemeinlicht, Leselicht, Nachtlicht, Untersuchungslicht, Visual Timing Light in Kombination mit Lichtmanagement System
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung
ENTBLENDUNG	Freiformoptik
BESTELL-NR.	D15.734.000-00710920 - Aluminium eloxiert

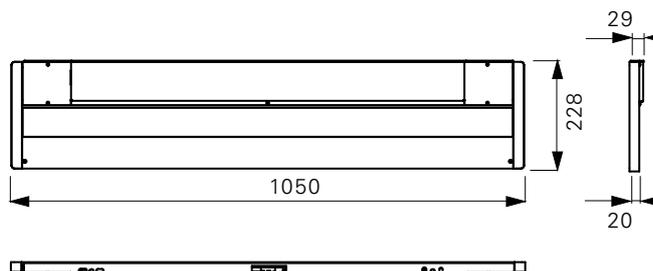
RAUMLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ZERA Bed 36/60 W

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG 4 x LED-Modul, Energieeffizienzklasse A+

LICHTVERTEILUNG Allgemeinlicht indirekt 43 W,
Leselicht direkt 10 W,
Nachtlicht 3 W,
Untersuchungslicht 60 W

FARBWIEDERGABE Ra > 80
Leselicht Ra > 90, R9 > 50
Untersuchungslicht Ra > 95

FARBTEMPERATUR Untersuchungslicht 4000 K,
Allgemeinlicht & Nachtlicht 3000 K,
Leselicht 2700 K *

BETRIEBSGERÄT elektronischer Konverter

ANSCHLUSSWERTE 220-240V; 50/60 Hz

NETZANSCHLUSSLEITUNG Festanschluss

LEUCHTENGEHÄUSE Aluminium eloxiert

GEWICHT (NETTO) 6,9 kg

LEISTUNGS-AUFNAHME 116 W

LEUCHTENLICHTSTROM 10 890 lm

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE Allgemeinlicht 121 lm/W,
Leselicht 90 lm/W,
Untersuchungslicht 70 lm/W,
Nachtlicht 63 lm/W

LAMPENABDECKUNG PMMA klar, PMMA satiniert

SCHUTZKLASSE I

SCHUTZART IP 20

NORMEN EN 60598-1, EN 60598-2-25

BESONDERHEITEN 3 Farbtemperaturen, Allgemeinlicht, Leselicht,
Nachtlicht, Untersuchungslicht

BEFESTIGUNG Wandbefestigung

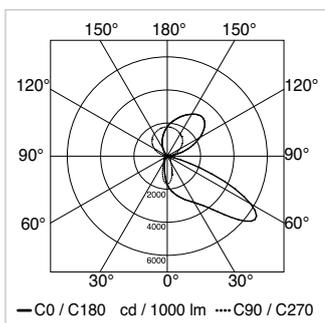
ENTBLENDUNG Freiformoptik

RAUMLEUCHTEN

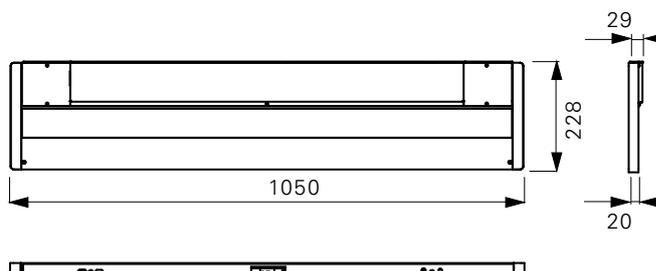


	Allgemeinlicht indirekt 43 W	Leselicht direkt 10 W	Untersuchungslicht direkt 60 W	Nachtlicht indirekt 3 W	DALI	Nachtlicht indirekt per DALI Szene	Schutzklein- spannungs- relais (LVC)	Bestell-Nr. ohne Schalter	Bestell-Nr. Schalter links	Bestell-Nr. Schalter rechts
ZERA Bed 36/60 W	X	X	X	X				D15.697.000-00689702	D15.737.000-00697830	D15.764.000-00711741
ZERA Bed 36/60 W	X	X	X	X			X	-	D15.939.000-00800923	D15.940.000-00801283
ZERA Bed 36/60 W	X	X	X					D15.698.000-00689705	-	-
ZERA Bed 36/60 W (DALI)	X	X	X		X	X		D15.721.000-00689722	-	-

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ZERA Bed VTL 36/33 W

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG 4 x LED-Modul - Energieeffizienzklasse A+

LICHTVERTEILUNG Allgemeinlicht indirekt 49 W,
Leselicht direkt 10 W,
Untersuchungslicht 33 W

FARBWIEDERGABE $R_a > 80$
Leselicht $R_a > 90$, $R_9 > 50$
Untersuchungslicht $R_a > 95$

FARBTEMPERATUR Untersuchungslicht 4000 K,
Allgemeinlicht & Nachtlicht 3000 - 6500 K,
Leselicht 2700 K *

BETRIEBSGERÄT elektronischer Konverter

ANSCHLUSSWERTE 220-240V; 50/60 Hz

NETZANSCHLUSSLEITUNG Festanschluss

LEUCHTENGEHÄUSE Aluminium eloxiert

GEWICHT (NETTO) 6,9 kg

LEISTUNGS-AUFNAHME 92 W

LEUCHTENLICHTSTROM 8700 lm

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE Allgemeinlicht 110 lm/W,
Leselicht 90 lm/W,
Untersuchungslicht 73 lm/W

LAMPENABDECKUNG PMMA klar, PMMA satiniert

SCHUTZKLASSE I

SCHUTZART IP 20

NORMEN EN 60598-1, EN 60598-2-25

BESONDERHEITEN 3 Farbtemperaturen, Allgemeinlicht, Leselicht,
Nachtlicht, Untersuchungslicht, Visual Timing
Light in Kombination mit Lichtmanagement
System

BEFESTIGUNG Wandbefestigung

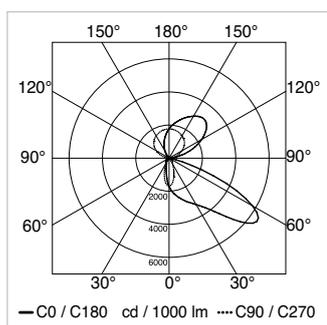
ENTBLENDUNG Freiformoptik

BESTELL-NR. D15.733.000-00705162 - Aluminium eloxiert

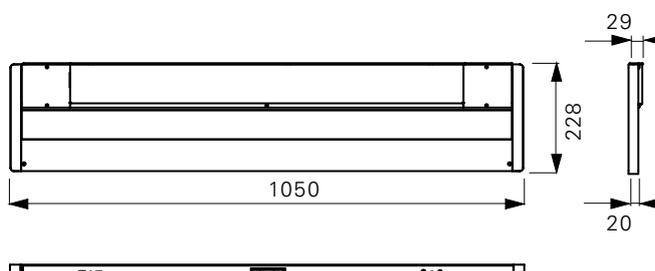
RAUMLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ZERA Bed 36/33 W

TECHNISCHE DATEN

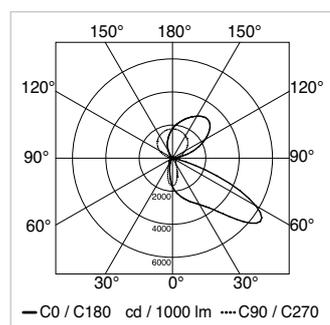
BESTÜCKUNG	4 x LED-Modul, Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt 43 W, Leselicht direkt 10 W, Nachtlicht 3 W, Untersuchungslicht 33 W
FARBWIEDERGABE	Ra > 80 Leselicht Ra > 90, R9 > 50 Untersuchungslicht Ra > 95
FARBTEMPERATUR	Untersuchungslicht 4000 K, Allgemeinlicht & Nachtlicht 3000 K, Leselicht 2700 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium eloxiert
GEWICHT (NETTO)	6,9 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	89 W
LEUCHTENLICHTSTROM	8 690 W
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	Allgemeinlicht 121 lm/W, Leselicht 90 lm/W, Untersuchungslicht 73 lm/W, Nachtlicht 63 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA klar, PMMA satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	3 Farbtemperaturen, Allgemeinlicht, Leselicht, Nachtlicht, Untersuchungslicht
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung
ENTBLENDUNG	Freiformoptik

RAUMLEUCHTEN

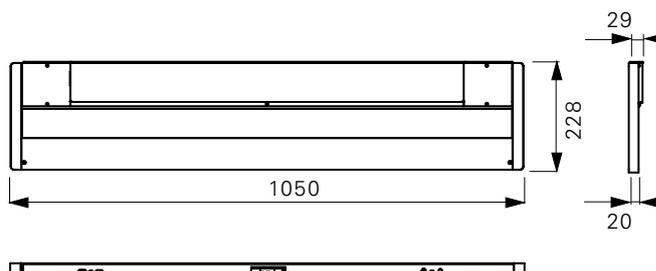


	Allgemeinlicht indirekt 43 W	Leselicht direkt 10 W	Untersuchungslicht direkt 33 W	Nachtlicht indirekt 3 W	DALI	Nachtlicht indirekt per DALI Szene	Schutzklein- spannungs- relais (LVC)	Bestell-Nr. ohne Schalter	Bestell-Nr. Schalter links	Bestell-Nr. Schalter rechts
ZERA Bed 36/33 W	X	X	X	X				D15.695.000-00689661	D15.736.000-00697827	D15.752.000-00703253
ZERA Bed 36/33 W	X	X	X	X			X	-	D15.844.000-00747026	D15.845.000-00747029
ZERA Bed 36/33 W	X	X	X					D15.696.000-00689673	-	-
ZERA Bed 36/33 W (DALI)	X	X	X		X	X		D15.720.000-00689717	-	-

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZERA Bed Eco 36/20 W

TECHNISCHE DATEN

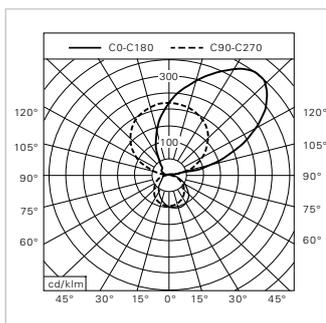
BESTÜCKUNG	2 x LED-Modul, Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt 43 W, Leselicht direkt 18 W
FARBWIDERGABE	Ra >80
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium eloxiert
GEWICHT (NETTO)	6,9 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	61 W
LEUCHTENLICHTSTROM	6 900 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	Allgemeinlicht 121 lm/W, Leselicht 94 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA klar, PMMA satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Allgemeinlicht, Leselicht, Nachtlicht
Befestigung	Wandbefestigung

RAUMLEUCHTEN

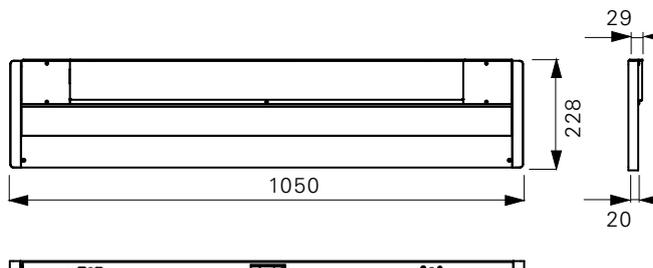


	Allgemeinlicht indirekt 43 W	Leselicht direkt 18 W	Nachtlicht indirekt 3 W	Nachtlicht indirekt per DALI Szene	DALI	Schutzklein- spannungs- relais (LVC)	Bestell-Nr.
ZERA Bed Eco 36/20 W	X	X					D15.955.000-00803692
ZERA Bed Eco 36/20 W	X	X	X				D15.968.000-00803693
ZERA Bed Eco 36/20 W	X	X				X	D15.969.000-00803694
ZERA Bed Eco 36/20 W	X	X		X	X		D15.970.000-00803695

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZERA VTL 20 W & 40 W

TECHNISCHE DATEN

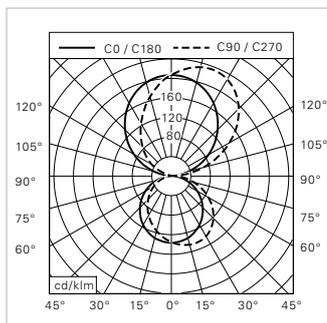
BESTÜCKUNG	2x LED-Modul
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt/direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 - 6500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT (NETTO)	1,9 kg bzw. 3,3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	25 W bzw. 49 W
LICHTSTROM	3 300 lm bzw. 6 600 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	132 lm/W bzw. 135 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA opal
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Visual Timing Light in Kombination mit Lichtmanagement System, geeignet für Notlichtinstallationen
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung
BESTELL-NR.	D15.840.000-00759064 - Aluminium (eloxiert)

RAUMLEUCHTEN

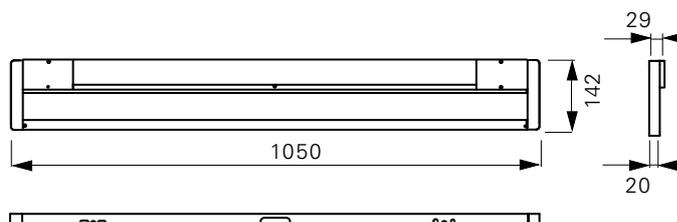
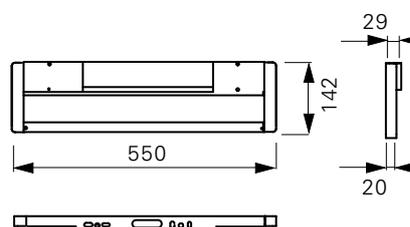


	550 mm	1 050 mm	Bestell-Nr.
ZERA VTL 20 W	X		D15.448.000-00802828
ZERA VTL 40 W		X	D15.840.000-00759064

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZERA 20 W & 40 W

TECHNISCHE DATEN

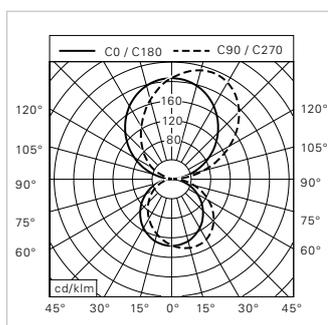
BESTÜCKUNG	2x LED-Modul
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt/direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K bzw. 4000 K
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT (NETTO)	1,9 kg bzw. 3,3 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	18 W bzw. 41 W
LICHTSTROM	2 800 lm bzw. 5 600 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	136 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA opal
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	DALI-Version, geeignet für Notlichtinstallationen
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung

RAUMLEUCHTEN

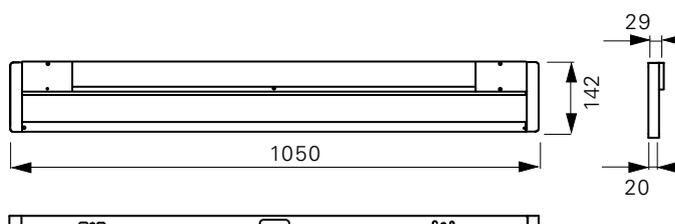
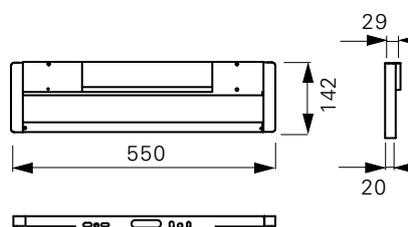


	550 mm	1 050 mm	3 000 K	4 000 K	Bestell-Nr.
ZERA 20 W (DALI)	X		X		D15.936.000-0080330
ZERA 40 W (DALI)		X	X		D15.856.000-00759049
ZERA 40 W (DALI)		X		X	D15.931.000-00800142

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZERA Bath 20 W

TECHNISCHE DATEN

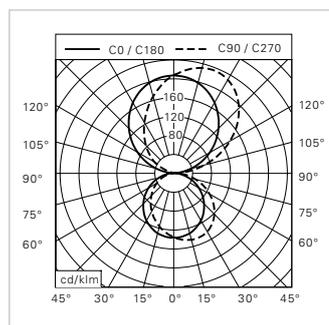
BESTÜCKUNG	1x LED-Modul
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt/direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K bzw. 4000 K
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT (NETTO)	1,9 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	27 W
LICHTSTROM	3300 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	122 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA opal
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP 44
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung

RAUMLEUCHTEN

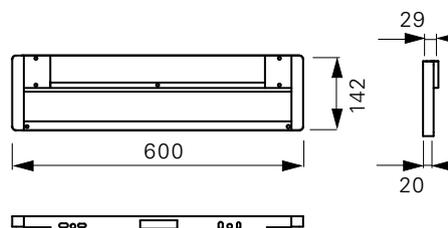


	3000 K	4000 K	Bestell-Nr.
ZERA Bath 20 W	X		D15.449.000-00803443
ZERA Bath 20 W		X	D15.453.000-00803444

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



VANERA LED Bed 50/20 W

TECHNISCHE DATEN

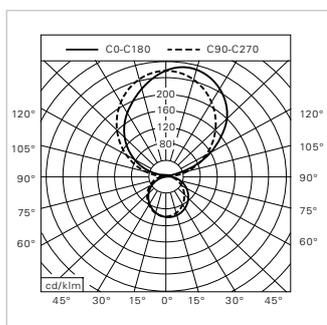
BESTÜCKUNG	2 x LED-Modul, Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt 53 W, Leselicht direkt 18 W
FARBWIDERGABE	Ra >80
FARBTEMPERATUR	3 000 K
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium eloxiert
GEWICHT (NETTO)	4,0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	71 W
LEUCHTENLICHTSTROM	7 500 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	Allgemeinlicht 98 lm/W Leselicht 127 lm/W
LAMPENABDECKUNG	PMMA satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	Allgemeinlicht, Leselicht
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung

RAUMLEUCHTEN

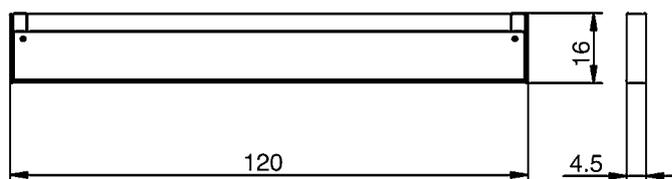


	Allgemeinlicht indirekt 53 W	Leselicht direkt 18 W	Nachtlicht indirekt 3 W	Nachtlicht indirekt per DALI Szene	DALI	Schutzklein- spannungs- relais (LVC)	Bestell-Nr.
VANERA LED Bed 50/20 W	X	X					D15.958.000-00803756
VANERA LED Bed 50/20 W	X	X	X				D16.029.000-00808426
VANERA LED Bed 50/20 W	X	X				X	D15.980.000-00803757
VANERA LED Bed 50/20 W	X	X		X	X		D15.981.000-00803758

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



VANERA LED Bath 25

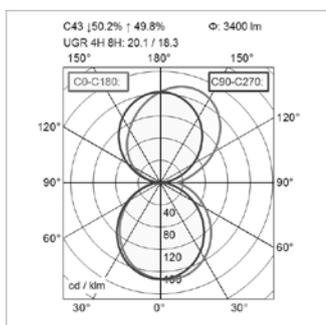
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	2 x LED-Modul, Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	Allgemeinlicht indirekt/direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium eloxiert
GEWICHT (NETTO)	2,0 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	29 W
LICHTSTROM	3400 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	117 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), opal
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 44
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BEFESTIGUNG	Wandbefestigung
BESTELL-NR.	D16.124.000-00808704 - Aluminium (eloxiert)

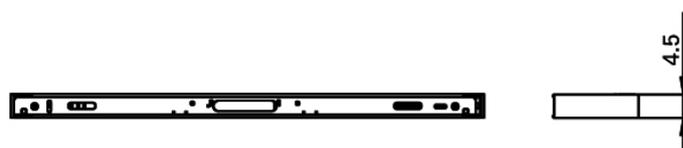
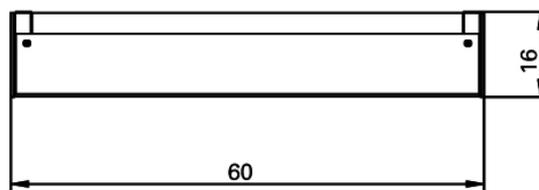
RAUMLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

OBLO 460

TECHNISCHE DATEN

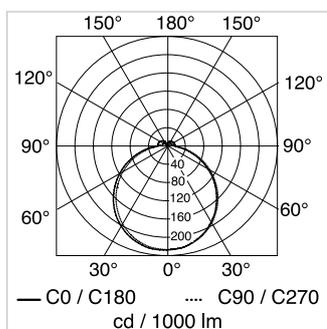
BESTÜCKUNG	2 x LED - Modul
LICHTVERTEILUNG	direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K / 4000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Stahlblech
GEWICHT (NETTO)	ca. 2,3 kg
LICHTSTROM	4500 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	75 lm/W
LEISTUNGS-AUFNAHME	60 W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), opal
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 40
BEFESTIGUNG	Schrauben

RAUMLEUCHTEN

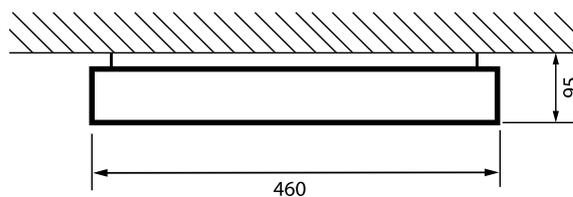


DECKENAUSFÜHRUNG	3000 K *	4000 K *	schaltbar I/O	DALI	Bestell-Nr.
OBLO 460	X		X		D15.880.000-00800137
OBLO 460		X	X		D15.882.000-00800139
OBLO 460 (DALI)	X			X	D15.881.000-00800138
OBLO 460 (DALI)		X		X	D15.883.000-00800140

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



OBLO 370

TECHNISCHE DATEN

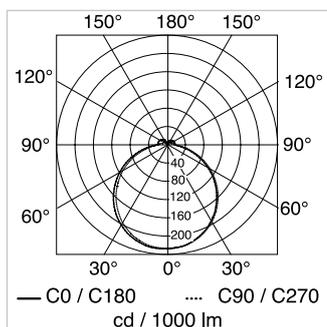
BESTÜCKUNG	1 x LED - Modul
LICHTVERTEILUNG	direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K / 4000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Stahlblech
GEWICHT (NETTO)	ca. 2,0 kg
LICHTSTROM	2200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	73 lm/W
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), opal
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 40
BEFESTIGUNG	Schrauben

RAUMLEUCHTEN

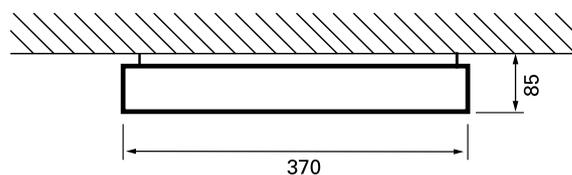


DECKENAUSFÜHRUNG	3000 K *	4000 K *	schaltbar I/O	DALI	Bestell-Nr.
OBLO 370	X		X		D15.876.000-00800132
OBLO 370		X	X		D15.878.000-00800134
OBLO 370 (DALI)	X			X	D15.877.000-00800133
OBLO 370 (DALI)		X		X	D15.879.000-00800135

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



OBLO 300

TECHNISCHE DATEN

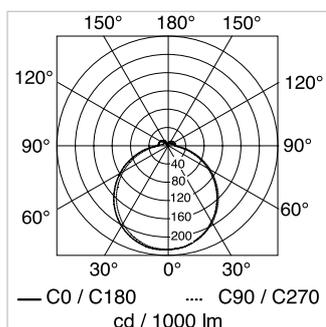
BESTÜCKUNG	1 x LED - Modul
LICHTVERTEILUNG	direkt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K / 4000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Stahlblech
GEWICHT (NETTO)	ca. 1,8 kg
LICHTSTROM	1200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	80 lm/W
LEISTUNGS-AUFNAHME	15 W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), opal
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 40
BEFESTIGUNG	Schrauben

RAUMLEUCHTEN

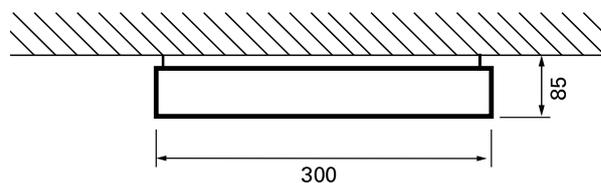


DECKENAUSFÜHRUNG	3000 K *	4000 K *	schaltbar I/O	DALI	Bestell-Nr.
OBLO 300	X		X		D15.872.000-00800123
OBLO 300		X	X		D15.874.000-00800130
OBLO 300 (DALI)	X			X	D15.873.000-00800125
OBLO 300 (DALI)		X		X	D15.875.000-00800131

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG





ViVAA Ring VTL C 600 Pendel

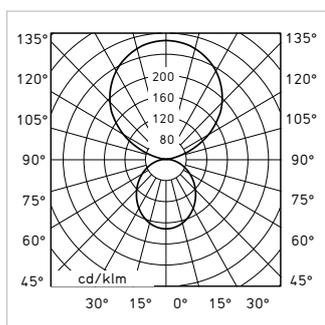
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul - Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 - 6500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Edelstahl
GEWICHT (NETTO)	8,1 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	101 lm/W
LICHTSTROM	13 000 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	128 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl weiss (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270-370 cm, Deckenabstand 50-150 cm
BESONDERHEITEN	Acryl weiss satiniert, DALI-Version, notlichttauglich, Human Centric Lighting
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung (Pendel)
ZUBEHÖR	Komponenten für Lichtmanagement
BESTELL-NR.	D15.793.000-00724550 Edelstahl, weiss

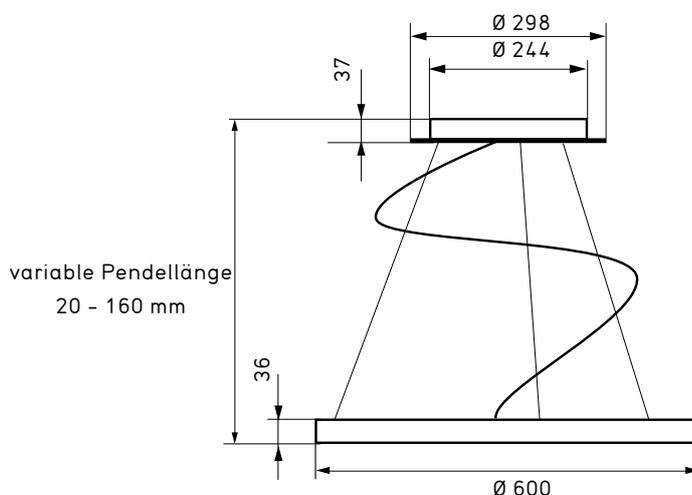
RAUMLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA Ring C 600 Pendel

TECHNISCHE DATEN

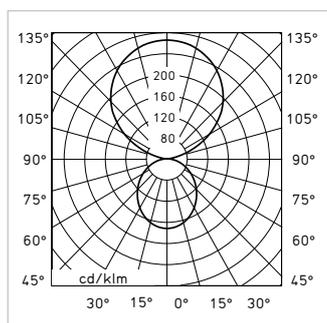
BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul - Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 80
FARBTEMPERATUR	3000 K / 4000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220-240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Edelstahl
GEWICHT (NETTO)	8,1 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	68 W
LICHTSTROM	9 000 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	132 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl weiss (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
BESONDERHEITEN	DALI-Version, notlichttauglich
RAUMHÖHE	270-370 cm, Deckenabstand 50-150 cm
BESONDERHEITEN	notlichttauglich, Acryl weiss satiniert
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung (Pendel)

RAUMLEUCHTEN



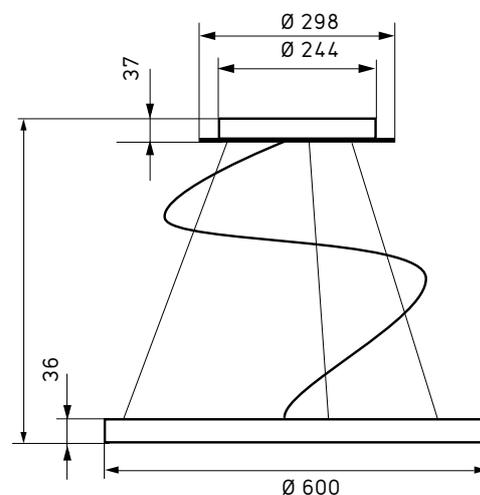
	3000 K *	4000 K *	Bestell-Nr.
ViVAA Ring C 600 (DALI)	x		D15.746.000-00720062
ViVAA Ring C 600 (DALI)		x	D15.806.000-00723701

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG

variable Pendellänge
20 - 160 mm





VIVAA 2.0 VTL C 600 Pendel

TECHNISCHE DATEN

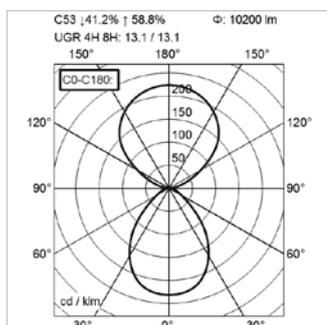
BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2 700 - 6 500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50 - 60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT	7,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	91 W
LICHTSTROM	10 200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	112 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270 - 420 cm, Deckenabstand 50 - 200 cm
BESONDERHEITEN	Human Centric Lighting, DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung (Textilkabel-Pendel)
ZUBEHÖR	Casambi Modul, Leuchtschirm

RAUMLEUCHTEN

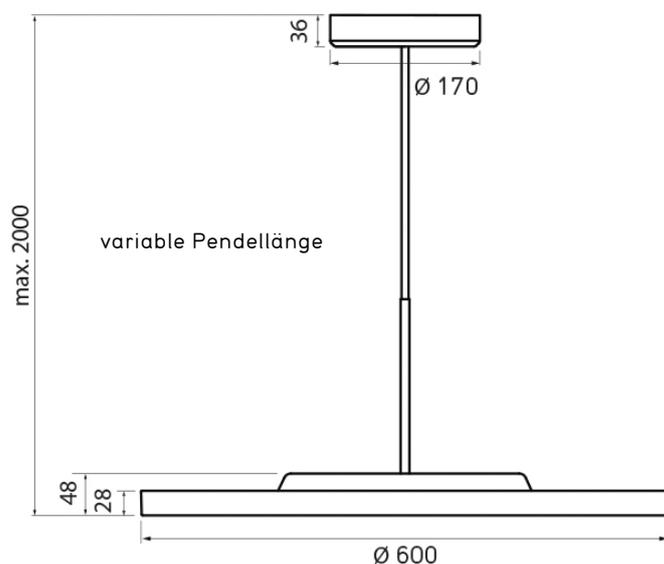


VARIANTEN	Textilkabel-Pendel rot	Textilkabel-Pendel weiss	Bestell-Nr.
VIVAA 2.0 VTL C 600	X		D16.146.000-00810065
VIVAA 2.0 VTL C 600		X	D16.149.000-00810068

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA 2.0 C 600 Pendel

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG 6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+

LICHTVERTEILUNG direkt / indirekt

FARBWIEDERGABE Ra > 90, R9 > 50

FARBTEMPERATUR 3 000 K / 4 000 K *

BETRIEBSGERÄT Elektronischer Konverter

ANSCHLUSSWERTE 220 - 240 V; 50 - 60 Hz

NETZANSCHLUSSLEITUNG 2 m Festanschluss

LEUCHTENGEHÄUSE Aluminium

GEWICHT 7,5 kg

LEISTUNGS-AUFNAHME 85 W

LICHTSTROM 10 200 lm

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE 120 lm/W

LAMPENABDECKUNG Acryl (PMMA), satine

SCHUTZKLASSE I

SCHUTZART IP 20

NORMEN EN 60598-1, EN 60598-2-25

RAUMHÖHE 270 - 420 cm, Deckenabstand 50 - 200 cm

BESONDERHEITEN DALI Version,
Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1

BEFESTIGUNG Deckenbefestigung (Textilkabel-Pendel)

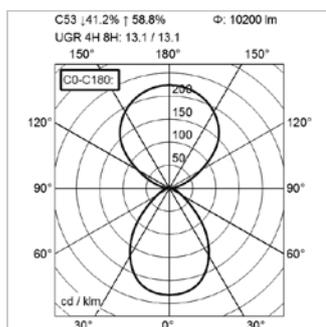
ZUBEHÖR Casambi Modul, Leuchtenschirm

RAUMLEUCHTEN

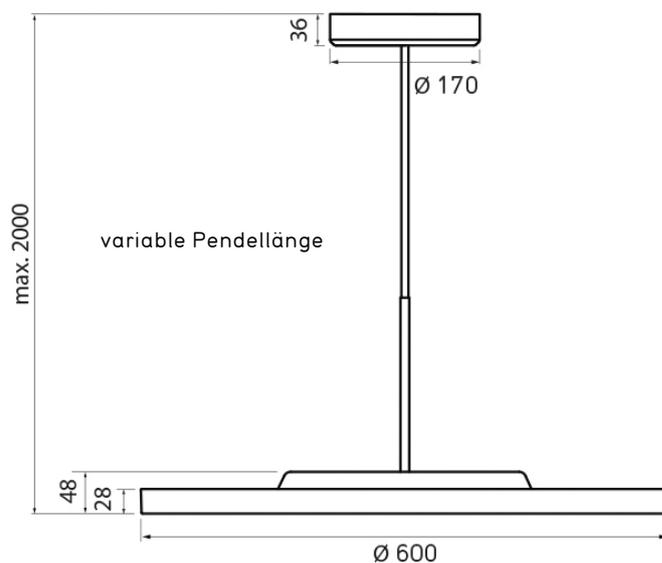


VARIANTEN	3000 K *	4000 K *	Textilkabel-Pendel rot	Textilkabel-Pendel weiss	Bestell-Nr.
VIVAA 2.0 C 600		X	X		D16.144.000-00810063
VIVAA 2.0 C 600	X		X		D16.145.000-00810064
VIVAA 2.0 C 600		X		X	D16.147.000-00810066
VIVAA 2.0 C 600	X			X	D16.148.000-00810067

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA 2.0 VTL C 450 Pendel

TECHNISCHE DATEN

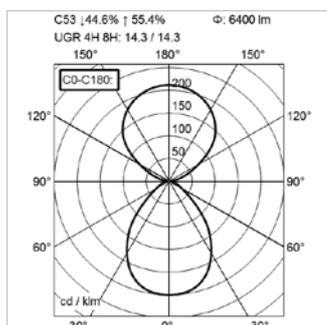
BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2700 - 6500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50 - 60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT	5,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	61 W
LICHTSTROM	6700 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	109 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270 - 420 cm, Deckenabstand 50 - 200 cm
BESONDERHEITEN	Human Centric Lighting, DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung (Textilkabel-Pendel)
ZUBEHÖR	Casambi Modul, Leuchterschirm

RAUMLEUCHTEN

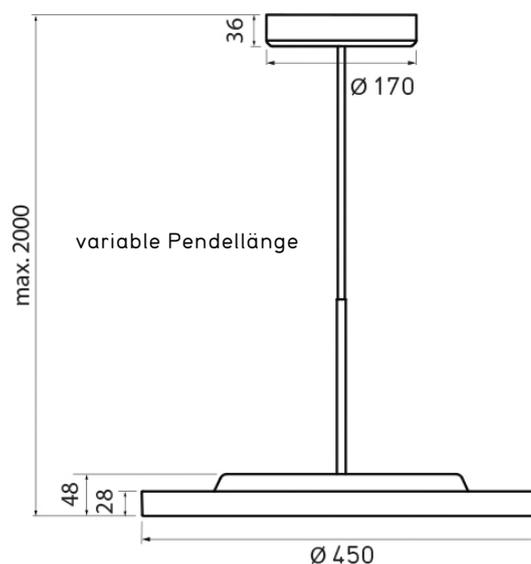


VARIANTEN	Textilkabel-Pendel rot	Textilkabel-Pendel weiss	Bestell-Nr.
VIVAA 2.0 VTL C 450	X		D16.152.000-00810071
VIVAA 2.0 VTL C 450		X	D16.155.000-00810074

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA 2.0 C 450 Pendel

TECHNISCHE DATEN

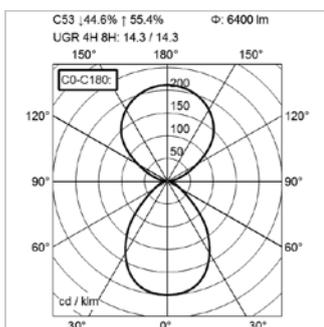
BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	3000 K / 4000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50 - 60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	2 m Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT	5,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	53 W
LICHTSTROM	6400 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	120 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270 - 420 cm, Deckenabstand 50 - 200 cm
BESONDERHEITEN	DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1
BEFESTIGUNG	Deckenbefestigung (Textilkabel-Pendel)
ZUBEHÖR	Casambi Modul, Leuchtenschirm

RAUMLEUCHTEN

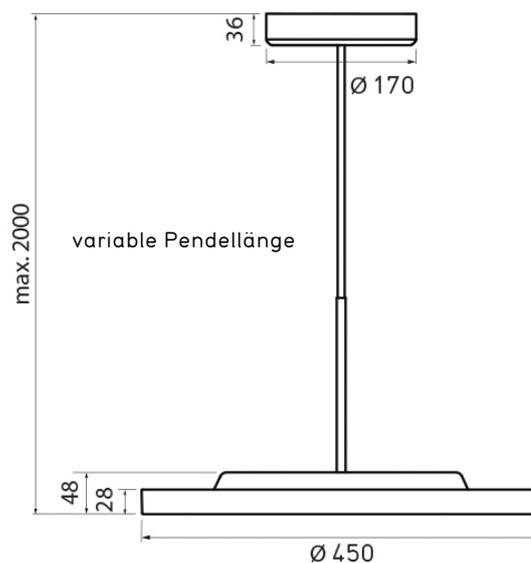


VARIANTEN	3000 K *	4000 K *	Textilkabel-Pendel rot	Textilkabel-Pendel weiss	Bestell-Nr.
VIVAA 2.0 C 450		X	X		D16.150.000-00810069
VIVAA 2.0 C 450	X		X		D16.151.000-00810070
VIVAA 2.0 C 450		X		X	D16.153.000-00810072
VIVAA 2.0 C 450	X			X	D16.154.000-00810073

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG





ViVAA 2.0 VTL 600 Anbau

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG 6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+

LICHTVERTEILUNG direkt / indirekt

FARBWIEDERGABE Ra > 90, R9 > 50

FARBTEMPERATUR 2 700 - 6 500 K *

BETRIEBSGERÄT Elektronischer Konverter

ANSCHLUSSWERTE 220 - 240 V; 50 - 60 Hz

NETZANSCHLUSSLEITUNG Festanschluss

LEUCHTENGEHÄUSE Aluminium

GEWICHT 7,5 kg

LEISTUNGS-AUFNAHME 91 W

LICHTSTROM 10 200 lm

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE 112 lm/W

LAMPENABDECKUNG Acryl (PMMA), satiniert

SCHUTZKLASSE I

SCHUTZART IP 20

NORMEN EN 60598-1, EN 60598-2-25

RAUMHÖHE 270 - 420 cm

BESONDERHEITEN Human Centric Lighting, DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1

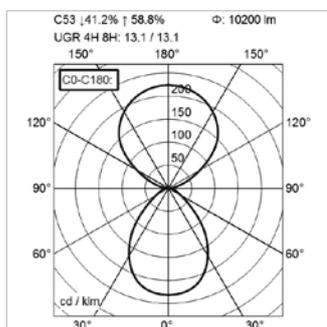
BEFESTIGUNG Decken- / Wandmontage

BESTELL-NR. D16.189.000-00810909

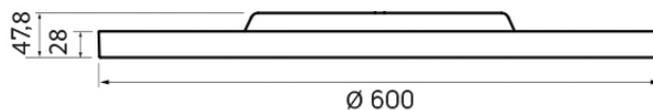
RAUMLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA 2.0 600 Anbau

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	3 000 K / 4 000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50 - 60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT	7,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	85 W
LICHTSTROM	10 200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	120 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), satine
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270 - 420 cm
BESONDERHEITEN	DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1
BEFESTIGUNG	Decken- / Wandmontage

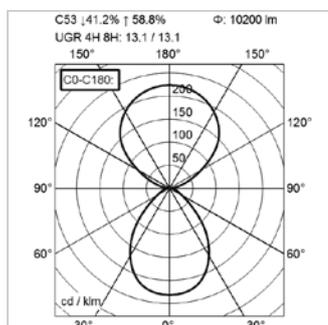
RAUMLEUCHTEN



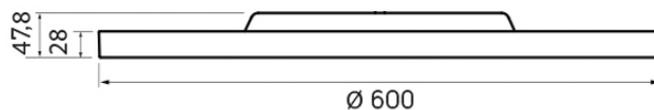
VARIANTEN

	3000 K *	4000 K *	Bestell-Nr.
VIVAA 2.0 C/W 600 Anbau	X		D16.188.000-00810908
VIVAA 2.0 C/W 600 Anbau		X	D16.187.000-00810901

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA 2.0 VTL 450 Anbau

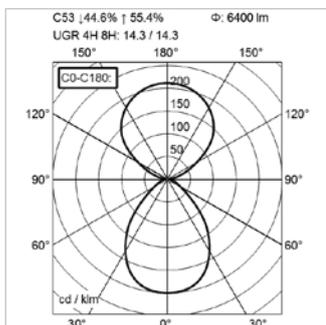
TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2700 - 6500 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50 - 60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT	5,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	61 W
LICHTSTROM	6700 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	109 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270 - 420 cm
BESONDERHEITEN	Human Centric Lighting, DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1
BEFESTIGUNG	Decken- / Wandmontage
BESTELL-NR.	D16.192.000-00810913

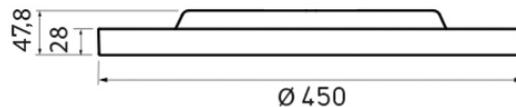
RAUMLEUCHTEN



LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ViVAA 2.0 450 Anbau

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	6 x LED-Modul- Energieeffizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	3000 K / 4000 K *
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50 - 60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium
GEWICHT	5,5 kg
LEISTUNGS-AUFNAHME	53 W
LICHTSTROM	6400 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	120 lm/W
LAMPENABDECKUNG	Acryl (PMMA), satiniert
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1, EN 60598-2-25
RAUMHÖHE	270 - 420 cm
BESONDERHEITEN	DALI Version, Bildschirmtauglichkeit nach EN 12464-1
BEFESTIGUNG	Decken- / Wandmontage

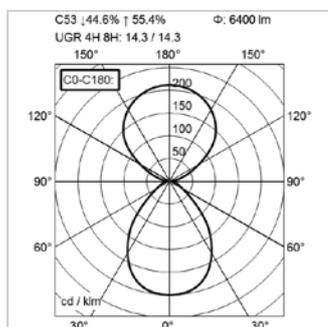
RAUMLEUCHTEN



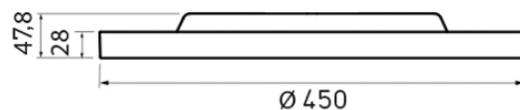
VARIANTEN

	3000 K *	4000 K *	Bestell-Nr.
VIVAA 2.0 C/W 450 Anbau	X		D16.191.000-00810911
VIVAA 2.0 C/W 450 Anbau		X	D16.190.000-00810910

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG





ViVAA Free VTL Wood

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	7 x LED-Modul, Effizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2 700 K - 6 500 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC, satiniert, opal
GEWICHT (NETTO)	6.4 kg (mit Holzfuss)
LEISTUNGS-AUFNAHME	79 W
LEUCHTENLICHTSTROM	7200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	91 lm/W
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1
BESONDERHEITEN	Schnurschalter dimmbar, Human Centric Lighting, App Bedienung
BESTELL-NR. LEUCHTENKOPF	D16.093.000-00808185 - VTL

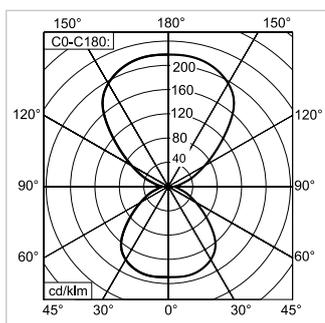
RAUMLEUCHTEN



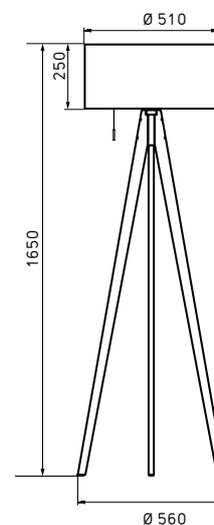
STANDFUSS		CH Stecker	Schuko Stecker	Bestell-Nr.
Holzdreibein ViVAA Free	Esche gebeizt Nussbaumton	x		D16.095.000-00807897
Holzdreibein ViVAA Free	Esche gebeizt Nussbaumton		x	D16.097.000-00807898
Holzdreibein ViVAA Free	Esche bianco geölt	x		D16.104.000-00808128
Holzdreibein ViVAA Free	Esche bianco geölt		x	D16.105.000-00808129
Holzdreibein ViVAA Free	Nussbaum geölt	x		D16.106.000-00808130
Holzdreibein ViVAA Free	Nussbaum geölt		x	D16.107.000-00808131
Holzdreibein ViVAA Free	Eiche geölt	x		D16.108.000-00808132
Holzdreibein ViVAA Free	Eiche geölt		x	D16.109.000-00808133

LEUCHTENSCHIRM		DT8261 Anthrazit	DT1110 Beige	Bestell-Nr.
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie	x		D16.061.000-00807899
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie		x	D16.062.000-00807900

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ViVAA Free Wood

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	7 x LED-Modul, Effizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2 700 K, 3 000 K oder 4 000 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC, satiniert, opal
GEWICHT (NETTO)	6.4 kg (mit Holzfuss)
LEISTUNGS-AUFNAHME	79 W
LEUCHTENLICHTSTROM	7 200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	91 lm/W
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1
BESONDERHEITEN	Schnurschalter dimmbar
BESTELL-NR. LEUCHTENKOPF	D16.122.000-00808813 - 2700 K D16.092.000-00807896 - 3000 K D16.164.000-00809791 - 4000 K

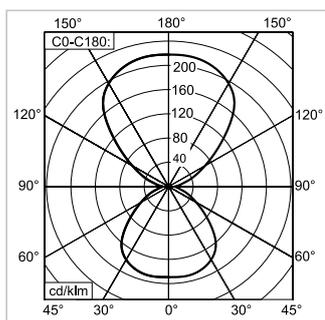
RAUMLEUCHTEN



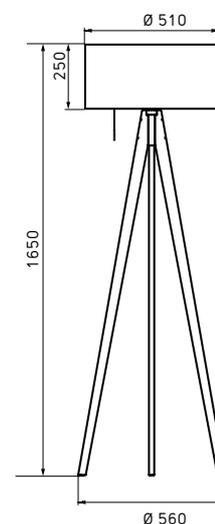
STANDFUSS		CH Stecker	Schuko Stecker	Bestell-Nr.
Holzdreibein ViVAA Free	Esche gebeizt Nussbaumton	x		D16.095.000-00807897
Holzdreibein ViVAA Free	Esche gebeizt Nussbaumton		x	D16.097.000-00807898
Holzdreibein ViVAA Free	Esche bianco geölt	x		D16.104.000-00808128
Holzdreibein ViVAA Free	Esche bianco geölt		x	D16.105.000-00808129
Holzdreibein ViVAA Free	Nussbaum geölt	x		D16.106.000-00808130
Holzdreibein ViVAA Free	Nussbaum geölt		x	D16.107.000-00808131
Holzdreibein ViVAA Free	Eiche geölt	x		D16.108.000-00808132
Holzdreibein ViVAA Free	Eiche geölt		x	D16.109.000-00808133

LEUCHTENSCHIRM		DT8261 Anthrazit	DT1110 Beige	Bestell-Nr.
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie	x		D16.061.000-00807899
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie		x	D16.062.000-00807900

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ViVAA Free VTL Metal

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	7 x LED-Modul, Effizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2 700 K - 6 500 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240 V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC, satiniert, opal
GEWICHT (NETTO)	12.2 kg (mit Metallfuss)
LEISTUNGS-AUFNAHME	79 W
LEUCHTENLICHTSTROM	7 200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	91 lm/W
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1
BESONDERHEITEN	Schnurschalter dimmbar, Human Centric Lighting, App Bedienung
BESTELL-NR. LEUCHTENKOPF	D16.093.000-00808185 - VTL

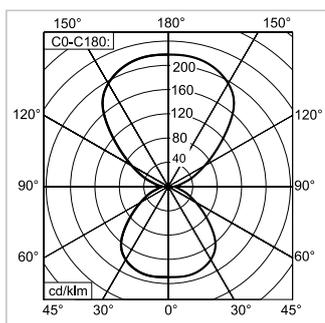
RAUMLEUCHTEN



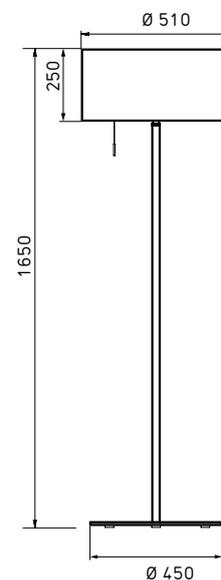
STANDFUSS		CH Stecker	Schuko Stecker	Bestell-Nr.
Metallfuss ViVAA Free	Graphitgrau RAL 7024	x		D16.094.000-00808044
Metallfuss ViVAA Free	Graphitgrau RAL 7024		x	D16.096.000-00808043
Metallfuss ViVAA Free	Reinweiss RAL 9010	x		D16.129.000-00808947
Metallfuss ViVAA Free	Reinweiss RAL 9010		x	D16.130.000-00808948

LEUCHTENSCHIRM		DT8261 Anthrazit	DT1110 Beige	Bestell-Nr.
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie	x		D16.061.000-00807899
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie		x	D16.062.000-00807900

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

ViVAA Free Metal

TECHNISCHE DATEN

BESTÜCKUNG	7 x LED-Modul, Effizienzklasse A+
LICHTVERTEILUNG	direkt / indirekt
FARBWIEDERGABE	Ra > 90, R9 > 50
FARBTEMPERATUR	2 700 K , 3 000 K oder 4 000 K *
BETRIEBSGERÄT	elektronischer Konverter
ANSCHLUSSWERTE	220 - 240V; 50/60 Hz
NETZANSCHLUSSLEITUNG	3 m
LEUCHTENGEHÄUSE	PC, satiniert, opal
GEWICHT (NETTO)	12.2 kg (mit Metallfuss)
LEISTUNGS-AUFNAHME	79 W
LEUCHTENLICHTSTROM	7200 lm
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE	91 lm/W
SCHUTZKLASSE	I
SCHUTZART	IP 20
NORMEN	EN 60598-1
BESONDERHEITEN	Schnurschalter dimmbar
BESTELL-NR. LEUCHTENKOPF	D16.122.000-00808813 - 2700 K D16.092.000-00807896 - 3000 K D16.164.000-00809791 - 4000 K

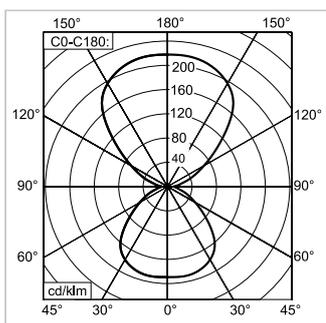
RAUMLEUCHTEN



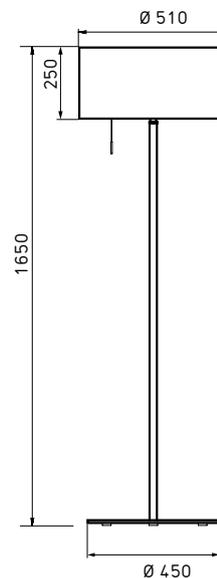
STANDFUSS		CH Stecker	Schuko Stecker	Bestell-Nr.
Metallfuss ViVAA Free	Graphitgrau RAL 7024	x		D16.094.000-00808044
Metallfuss ViVAA Free	Graphitgrau RAL 7024		x	D16.096.000-00808043
Metallfuss ViVAA Free	Reinweiss RAL 9010	x		D16.129.000-00808947
Metallfuss ViVAA Free	Reinweiss RAL 9010		x	D16.130.000-00808948

LEUCHTENSCHIRM		DT8261 Anthrazit	DT1110 Beige	Bestell-Nr.
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie	x		D16.061.000-00807899
Leuchtschirm ViVAA Free	Lichtdurchlässige B-1 Folie		x	D16.062.000-00807900

LICHTVERTEILUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG



* -10% / +20% Toleranz

KOMPONENTEN DERUNGS LICHTMANAGEMENT

NetComposer NCR

Digitales Lichtsteuergerät mit integriertem Zeitschaltprogramm REG Gehäuse für Schaltschrankbau. Bedienung und Kommunikation über Standard Ethernet 10/100Mbit Netzwerk mit RJ45 Anschluss.

Visualisierung & Steuerung mit App über iPhone und iPad möglich (Displayfunktion).

Anschlüsse: 2 x DALI (max. 2 x 64 Betriebsgeräte)

Masse: L x B x H ca. 87 x 90 x 58 mm

BESTELL-NR. D68.310.000-00647007



NETZGERÄT

Spannungsversorgung für 1 NCR

Masse: L x B x H ca. 93 x 25 x 56 mm

BESTELL-NR. D68.311.000-00647030



Stromversorgung für 3 NCR

Masse: L x B x H ca. 93 x 78 x 56 mm

BESTELL-NR. D68.312.000-00647034



TrackLinkButton (TLB4)

Tasterschnittstelle um über Taster Befehle für das DALI System umsetzen zu können. Zum Einbau hinter UP-Steckdosen. Mit vorkonfektionierten 0,3 m langen Leitungen zum Anschliessen von bis zu vier Tastern.

Stromaufnahme 10 mA aus der DALI-Linie.

Benötigt 1 DALI Adresse

Masse: L x B x H ca. 41 x 13 x 25 mm

BESTELL-NR. D68.313.000-00647038



Light Motion Sensor LMS-WL

Light Motion Sensor LMS-WL.

Lichtsensor zum Anschluss an eine DALI-Linie.

Stromaufnahme 20 mA aus der DALI-Linie.

Benötigt 1 DALI Adresse

Masse: L x B x H 71 x 71 x 27mm

BESTELL-NR. D68.316.000-00647046



BEFESTIGUNGSMATERIAL

NORM-WANDSCHIENENSYSTEM 25 X 10 MM

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Aluminium
BESCHAFFENHEIT	Natureloxiert
ABMESSUNG	25 x 10 mm, Länge 1 m und 1,5 m
GEWICHT (NETTO)	2,5 kg
NORM	EN ISO 19054
BESTELL-NR.	D13.505.000-00647049 – Schienenlänge 1 m, inkl. 2 Halter
	D13.506.000-00630687– Schienenlänge 1,5 m, inkl. 3 Halter
	D56.045.000-00647052 – Doppelhalter 80 mm zu Wandschiene kompl. projektbezogene Längen auf Anfrage, bis 6 m möglich



Die Derungs Wandschiene kann problemlos in beliebige Räume installiert werden und bietet eine hervorragende Anbindung für Derungs Medizinleuchten, Zubehör-Produkte und weitere medizinische Geräte.

Diese sind dadurch in ihrer Position flexibel und können dem jeweiligen Einsatz angepasst werden. Der Arbeitsplatz kann so ergonomisch und optimal für den Verwender gestaltet werden.

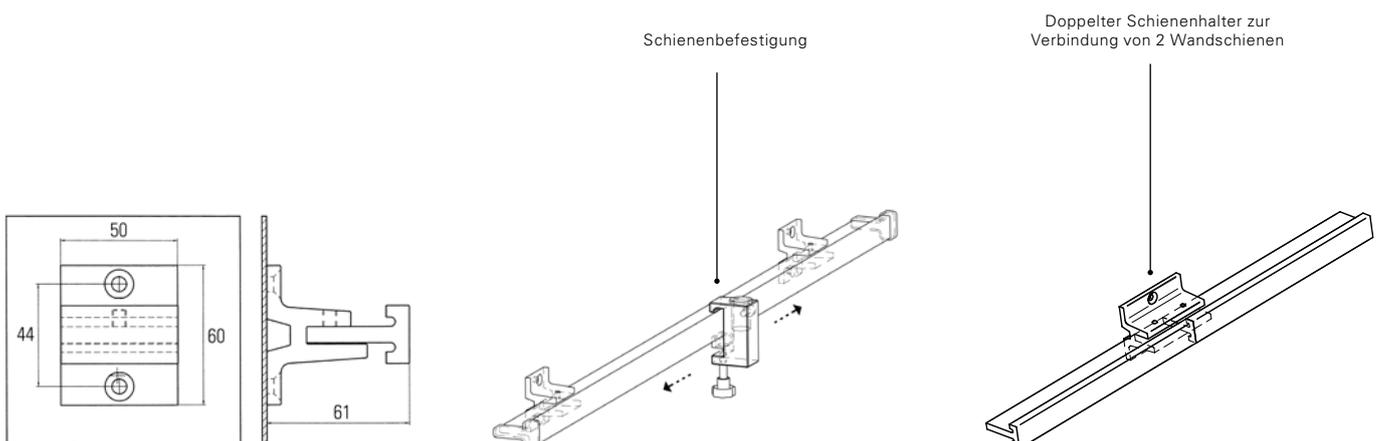
Die einfache Verschiebbarkeit der Lese- und Untersuchungsleuchten, erlaubt ein flexibles Anordnen der Betten und schafft so mehr Freiraum und mehr Freiheit für weitere Apparaturen am Patientenbett.

Die Wandschiene kann auch problemlos an weiteres medizinisches Mobiliar wie medizinische Versorgungseinheiten, Beatmungsgeräte, Anästhesie-Arbeitsplätze, Fahrgestelle und Betten befestigt werden. Dem Einsatz der Wandschiene sind keine Grenzen gesetzt. Die Europäische Norm legt grundlegende

Anforderungen fest, um die Kompatibilität zwischen Schienensystemen und medizinischen Geräten sicherzustellen. Die stabile Bauweise der Wandschiene ermöglicht grosse Gewichtsbelastungen. Die Oberfläche der Wandschiene ist eloxiert, kann somit problemlos gereinigt werden und ist vor Oxydation geschützt.

Montage: Die Wandschiene kann sehr einfach auf jedem festen Untergrund montiert werden.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



NACHTTISCH-ADAPTER

TECHNISCHE DATEN

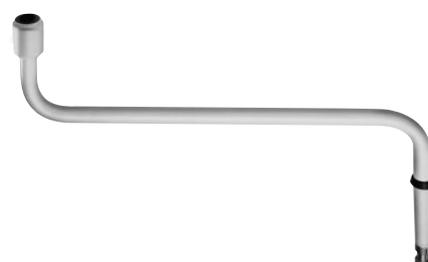
BESCHREIBUNG	Verlängerungsadapter am Nachttisch
MATERIAL	Stahl, schwarz verzinkt
FARBE	Schwarz
GEWICHT (NETTO)	0,02 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Auszugssicherung
BESTELL-NR.	D14.152.000-00647311



VERLÄNGERUNGSARM

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Stahl
BESCHAFFENHEIT	Stahlrohr pulverbeschichtet
ABMESSUNG	400 mm, Ø 16 mm
GEWICHT (NETTO)	0,65 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung
TRAGKRAFT	2,5 kg
BESTELL-NR.	D13.363.000-00647314 - reinweiss



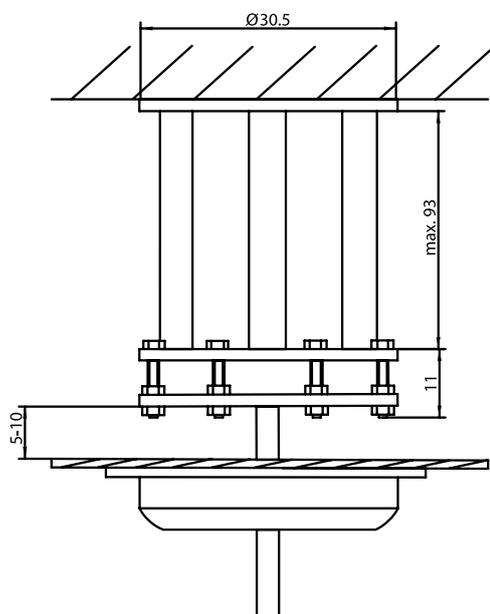
ZWISCHENDECKEN-ADAPTER

TECHNISCHE DATEN

PASSEND ZU LEUCHTEN

TRIANGO
VISIANO 20-2
IRIS LED
OPTICLUX

MATERIAL	Stahl
GEWICHT (NETTO)	28 kg
LÄNGE	max. 93 cm, Ablängen auf Anfrage / nach Bedarf
BESTELL-NR.	D15.074.000-00632785



TISCHKLEMME

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Polyamid Stahl
BESCHAFFENHEIT	Lackiert
VERSTELLBEREICH	0-70 mm
GEWICHT (NETTO)	0,350 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D14.228.000-00625467 - schwarz



UNIVERSALBEFESTIGUNG

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Polyamid GF
ABMESSUNG	60 x 60 x 60 mm
GEWICHT (NETTO)	0,09 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D13.430.000-00627986 - reinweiss



SCHIENENBEFESTIGUNG

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Aluminium
BESCHAFFENHEIT	Natureloxiert
GERÄTESCHIENE	25-35 x 8-10 mm
GEWICHT (NETTO)	0,16 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung
BESTELL-NR.	D13.269.000-007069



SCHIENENBEFESTIGUNG GYNÄKOLOGIESTUHL

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Aluminium
BESCHAFFENHEIT	Natureloxiert
GERÄTESCHIENE	25-35 x 8-10 mm
GEWICHT (NETTO)	0,16 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung und Bremsfunktion
BESTELL-NR.	D10.127.000-00809569



WANDHALTER

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Polyamid GF
GEWICHT (NETTO)	0,14 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung mit Kabelloch
BESTELL-NR.	D13.231.000-00522182 - reinweiss



WANDHALTER (ALU)

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Aluminium
GEWICHT (NETTO)	0,15 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung mit Kabelloch
BESTELL-NR.	D15.435.000-00659957

ROHRBEFESTIGUNG

TECHNISCHE DATEN

Für Rund- und Oval-Profile ø 30 mm bis 40 mm, reinweiss

BESTELL-NR.	D12.313.000-00630672
-------------	----------------------

ROLLSTATIV

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL	Stahl
BESCHAFFENHEIT	– Rohr: weiss – Fuss: Kunststoff – Rollen: Kunststoff-Doppelrollen, mit 5 Bremsen
ABMESSUNGEN	1 m, Ø 700 mm
GEWICHT (NETTO)	7,5 kg
FÜR ZAPFEN Ø	16 mm-W mit Entnahmesicherung mit Kabelaufhängevorrichtung
BESTELL-NR.	D15.595.000-00656247

ZUBEHÖR

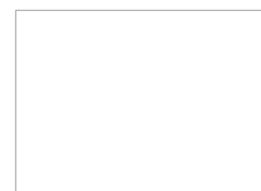
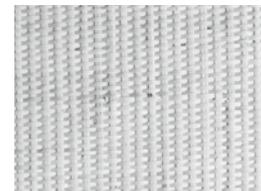
DEKORE

TECHNISCHE DATEN

PASSEND ZU LEUCHTE	AMALIA
DEKOR	Rattanschirm
BESTELL-NR.	genäht, nicht abwaschbar D53.718.000-00643971

PASSEND ZU LEUCHTE	AMALIA
DEKOR	Folienschirm
BESTELL-NR.	geklebt, abwaschbar D53.719.000-00646646

PASSEND ZU LEUCHTE	AMALIA
DEKOR	weisser Schirm
BESTELL-NR.	lackiert, abwaschbar D53.739.000-00646649



ViVAA 2.0 LEUCHTENSCHIRM

TECHNISCHE DATEN

PASSEND ZU LEUCHTE **ViVAA 2.0 600**

DEKOR Anthrazit 8261 D16.171.000-00810026 - Ø 600 mm

DEKOR Shantung beige D16.172.000-00810027 - Ø 600 mm

PASSEND ZU LEUCHTE **ViVAA 2.0 450**

DEKOR Anthrazit 8261 D16.169.000-00810024 - Ø 450 mm

DEKOR Shantung beige D16.170.000-00810025 - Ø 450 mm



Anthrazit



Shantung beige

CASAMBI MODUL

BESTELL-NR. D16.175.000-00810023



VIVAA FREE LEUCHTENSCHIRM – ONLINE KONFIGURATOR

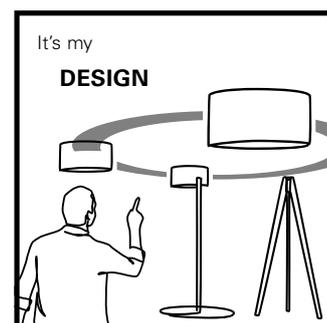
Weitere Farben und Designs möglich.*

FEEL FREE – DESIGN YOUR ViVAA Free.

Konformismus war einmal. Was zählt ist Individualität. Der modulare Aufbau der stylischen Stehleuchte bietet eine hohe Flexibilität, wenn es um Gestaltung geht. Starten Sie einfach mit dem Online-Konfigurator und variieren Sie Lampenschirme und Standfüsse sowie die Lichtausstattung: its-my-light.ch



its-my-light.ch



ZUBEHÖR

HANDGRIFFE

TECHNISCHE DATEN

BESTELL-NR. sterilisierbarer Handgriff **IRIS LED** D10.332.000-00680014

BESTELL-NR. Handgriff **IRIS LED** D10.339.000-00802947

BESTELL-NR. sterilisierbarer Handgriff für **TRIANGO 30** und **TRIANGO 80** D10.295.000-00703690

BESTELL-NR. sterilisierbarer Handgriff **TRIANGO 100** D10.442.000-00802948

BESTELL-NR. Griffüberzug für **alle TRIANGO** Handgriffe D15.445.000-00714913

sterilisierbarer
Handgriff
IRIS LED
D10.332.000-
00680014



Handgriff
IRIS LED
D10.339.000-
00802947

sterilisierbarer
Handgriff für
TRIANGO 30 und
TRIANGO 80
D10.295.000-
00703690



sterilisierbarer
Handgriff
TRIANGO 100
D10.442.000-
00802948



für alle TRIANGO:
Wegwerf-Griffüberzug
D15.445.000-00714913

LEUCHTMITTEL

NIEDERVOLT-KALTLICHTSPIEGELLAMPEN

TECHNISCHE DATEN

PASSEND ZU LEUCHE	TECHNISCHE DATEN	BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.
-------------------	------------------	-------------	-------------

CULTA LED	DC/AC 12 V / 4 W / 30°	LED-Retrofit, MR11, 3000 K	D69.009.000- 00686991
------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------



CULTA LED

STAMMSITZ DEUTSCHLAND

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Strasse 5
78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7720 601-0
Tel. +49 7720 601-100 (Vertrieb)
Fax +49 7720 601-290
www.waldmann.com
sales.germany@waldmann.com

FRANKREICH

Waldmann Eclairage S.A.S.
Zone Industrielle
Rue de l'Embranchement
67116 REICHSSTETT
FRANKREICH
Tel. +33 3 88 20 95 88
Fax +33 3 88 20 95 68
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

ITALIEN

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)
ITALIEN
Tel. +39 02 98 24 90 24
Fax +39 02 98 24 63 78
www.waldmann.com
info-it@waldmann.com

NIEDERLANDE

Waldmann BV
Lingewei 19
4004 LK TIEL
NIEDERLANDE
Tel. +31 344 631019
Fax +31 344 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

ÖSTERREICH

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
4061 PASCHING/LINZ
ÖSTERREICH
Tel. +43 7229 67400
Fax +43 7229 67444
www.waldmann.com
info-at@waldmann.com

SKANDINAVIEN

Waldmann Ljusteknik AB
Botvid Business Center
Fågelviksvägen 9
SE-145 53 NORSBORG
SCHWEDEN
Tel. +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
Tel. +41 62 839 1212
Fax +41 62 839 1299
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

USA

Waldmann Lighting Company
9 W. Century Drive
WHEELING, ILLINOIS 60090
USA
Tel. +1 847 520 1060
Fax +1 847 520 1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

CHINA

Waldmann Lighting (Shanghai) Co., Ltd.
Part A11a, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
SHANGHAI, P.R.C. 200949
CHINA
Tel. +86 21 5169 1799
Fax +86 21 3385 0032
www.waldmann.com.cn
info-cn@waldmann.com

QUELLENVERZEICHNIS

Die in dieser Broschüre
verwendeten Bilder stammen
von folgenden Anbietern:
Seiten 1, 7, 11, 32, 68: Derungs Licht AG
Seite 2: Derungs Licht AG, Schmitz
Seite 55: 123rf
Seiten 58, 63: Shutterstock

Produkt- und Referenzfotos:
Jerry Gross Fotostudio AG,
St.Gallen, Schweiz.

Alle anderen Fotos und Grafiken
stammen von Derungs Licht AG
und der Waldmann Group.



SWISS MEDTECH
Member



KOMPETENZ-CENTER PFLEGE & GESUNDHEIT

DERUNGS LICHT AG

Hofmattstrasse 12
9200 Gossau
Schweiz
Tel. +41 71 388 11 66
Fax +41 71 388 11 77
www.derungs.swiss
mailbox@derungs.swiss

Die Derungs Licht AG
ist ein Unternehmen der
Waldmann Group.

www.waldmann.com