

Kompakt und mobil

Profigeräte

Großgeräte

Technische Daten:

medilight® DL vital

Bestell-Nr. 290

medilight® DL vital pro

Bestell-Nr. 291

medilight® DL vital professional

Bestell-Nr. 292

Maße (mm) / Dimensions	:	560 hoch, 345 breit, 75 tief	710 hoch, 495 breit, 85 tief	1790 breit, 500 hoch, 85 tief
Leuchtfäche (mm) / Luminous area	:	415 mm hoch, 250 mm breit, mit Hintergrundbeleuchtung	560 mm hoch, 390 mm breit mit Hintergrundbeleuchtung	1480 mm breit, 400 mm hoch mit Hintergrundbeleuchtung
Gewicht / Weight	:	6,5 kg	8,5 kg	19,5 kg (ohne Stativ)
Bestückung / Fittings	:	5 medilight DL 15/8-VS65 Leuchtstofflampen, Lichtfarbe: Weiß, UV-Anteil wird durch spezielle Frontscheibe ausgefiltert.	8 medilight DL 18/8-VS65 Leuchtstofflampen, Lichtfarbe: Weiß, UV-Anteil wird durch spezielle Frontscheibe ausgefiltert.	6 medilight DL 58/18-VS65 Leuchtstofflampen, Lichtfarbe: Weiß, UV-Anteil wird durch spezielle Frontscheibe ausgefiltert.
Farbtemperatur / Colour temperature	:	6500 K	6500 K	6500 K
Farbwiedergabe / Colour rendering	:	1A - sehr gut	1A - sehr gut	1A - sehr gut
Beleuchtungsstärke / Illuminance	:	10.000 lux bei 10 cm Abstand 5.000 lux bei 32 cm Abstand 2.500 lux bei 46 cm Abstand	10.000 lux bei 27 cm Abstand 5.000 lux bei 47 cm Abstand 2.500 lux bei 69 cm Abstand	10.000 lux bei 33 cm Abstand 5.000 lux bei 72 cm Abstand 2.500 lux bei 110 cm Abstand
Mittlere Leuchtdichte / Mean luminance	:	ca. 7500 cd/m ²	ca. 7500 cd/m ²	ca. 7500 cd/m ²
Cirkadianer Wirkungsfaktor / Circadian coefficient	:	1,15	1,15	1,15
Leistungsaufnahme / Power consumption	:	75 Watt	144 Watt	348 Watt
Anschluß / Electrical connection	:	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz

medilight® DL home

Bestell-Nr. 276

medilight® DL 272

Bestell-Nr. 272

medilight® DL 284

Bestell-Nr. 284

Maße (mm) / Dimensions	:	500 hoch, 310 breit, 200 tief	680 hoch, 470 breit, 220 tief	1680 breit, 980 hoch, 77 tief
Leuchtfäche (mm) / Luminous area	:	400 mm hoch, 250 mm breit	540 mm hoch, 420 mm breit	1550 mm breit, 850 mm hoch
Gewicht / Weight	:	3,3 kg	7,3 kg	21,3 kg (ohne Ständer)
Bestückung / Fittings	:	2 Kompakt-Leuchtstofflampen mit je 36 Watt, Lichtfarbe: Tageslichtähnlich, UV-Anteil wird durch die strukturierte Frontscheibe ausgefiltert.	8 Leuchtstofflampen mit je 18 Watt, Lichtfarbe: Tageslichtähnlich, UV-Anteil wird durch die Frontscheibe ausgefiltert.	8 tageslichtähnliche Leuchtstofflampen mit je 58 Watt, Lichtfarbe: Weiß, UV-Anteil wird durch spezielle Frontscheibe ausgefiltert.
Farbtemperatur / Colour temperature	:	5400 K	6500 K	6500 K
Farbwiedergabe / Colour rendering	:	1A - sehr gut	1A - sehr gut	1A - sehr gut
Beleuchtungsstärke / Illuminance	:	10.000 lux bei 20 cm Abstand 5.000 lux bei 35 cm Abstand 2.500 lux bei 60 cm Abstand	10.000 lux bei 35 cm Abstand 5.000 lux bei 55 cm Abstand 2.500 lux bei 90 cm Abstand	10.000 lux bei 65 cm Abstand 5.000 lux bei 120 cm Abstand 2.500 lux bei 210 cm Abstand
Mittlere Leuchtdichte / Mean luminance	:	ca. 8500 cd/m ²	ca. 8500 cd/m ²	ca. 8500 cd/m ²
Cirkadianer Wirkungsfaktor / Circadian coefficient	:	0,98	1,05	1,05
Leistungsaufnahme / Power consumption	:	65 Watt	144 Watt	348 Watt
Anschluß / Electrical connection	:	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz

Luxmeter

Bestell-Nr. 284 030

Luxmeter

Bestell-Nr. 284 040

Bestrahlungsdauer für eine relative Melatonin-abnahme von 95% / Radiation period for a relativ decrease in melatonin of 95%	:	15 min bei 10.000 lux 30 min bei 5.000 lux 60 min bei 2.500 lux	Beleuchtungsstärkemesser mit Mikroprozessor und LCD-Anzeige, Messbereich 0,1 - 199.900 lux, Genauigkeit +/- 6%, incl. Tragriemen und Tasche.	Beleuchtungsstärkemesser, Multifunktionsgerät mit Mikroprozessor und LCD-Anzeige, höchste Genauigkeit, Messbereich 0,01 - 99.900 lux, Genauigkeit +/- 2%, incl. Messfühlerkappe, Tragriemen und Tasche.
---	---	---	--	---

Änderungen vorbehalten Ihr Fachberater:

Mitglied der:



Fördergemeinschaft Gutes Licht
Deutsche Akademie für Photobiologie und Phototechnologie e.V. (DAfP)