

D

# Technische Daten

medilight® DL home

GB

Bestell-Nr. 276	:	Vollisoliertes Kunststoffgehäuse mit strukturierter PMMA-Frontscheibe, Gehäuse: Weiß	Order No. 276	:	Fully insulated plastic casing with structured PMMA front screen, Casing: White
Maße	:	500 mm hoch, 310 mm breit, 200 mm tief	Dimensions	:	500 mm high, 310 mm wide, 200 mm deep
Leuchtfäche	:	400 mm hoch, 250 mm breit,	Luminous area	:	400 mm high, 250 mm wide,
Gewicht	:	3,3 kg	Weight	:	3,3 kg
Bestückung	:	2 Kompakt-Leuchtstofflampen mit je 36 Watt, Lichtfarbe: Tageslichtähnlich, UV-Anteil wird durch die strukturierte Frontscheibe ausgefiltert.	Fittings	:	2 Compact fluorescent lamps, 36 Watt each, light colour: daylight simleair, UV fraction is filtered out by a structured front pane.
Farbtemperatur	:	5400 K	Colour temperature	:	5400 K
Farbwiedergabe	:	1A - sehr gut	Colour rendering	:	1A - excellent
Beleuchtungsstärke	:	10.000 lux bei 20 cm Abstand 5.000 lux bei 35 cm Abstand 2.500 lux bei 60 cm Abstand	Illuminance	:	10.000 lux with 20 cm distance 5.000 lux with 35 cm distance 2.500 lux with 60 cm distance
Mittlere Leuchtdichte	:	ca. 8500 cd/m <sup>2</sup>	Mean luminance	:	ca. 8500 cd/m <sup>2</sup>
Cirkadianer Wirkungsfaktor	:	0,98	Circadian coefficient	:	0,98
Bestrahlungsdauer für eine rel. Melatoninabnahme von 95%	:	15 min bei 10.000 lux 30 min bei 5.000 lux 60 min bei 2.500 lux	Radiation period for a relativ decrease in melatonin of 95%	:	15 min with 10.000 lux 30 min with 5.000 lux 60 min with 2.500 lux
Betrieb	:	EVG mit Sofortstart und Flickerfreiheit (30 % Energieeinsparung u. 50 % höhere Lampenlebensdauer)	Operation	:	EVG with instant start and flicker-free operation. (30 % energy saving, 50 % higher life-span)
Leistungsaufnahme	:	65 Watt	Power consumption	:	65 Watt
Geräteabsicherung	:	2 x T1H nach IEC 127	Fusing	:	2 x T1H IEC 127
Anschluß	:	230 V / 50-60 Hz	Electrical connection	:	230 V / 50-60 Hz
Zuleitung	:	3 m H 05 VV-F VDE-zugelassen mit angeformtem Schutzkontaktstecker DIN 49441 und Europa-Kaltgeräte-steckdose DIN 49457	Power supply line	:	3 m H 05 VV-F VDE-approved with a moulded-on grounding plug DIN 49441 and European standard size socket for non-heating apparatuses DIN 49457
Normen	:	Gerät erfüllt die Normen DIN VDE 0750 Teil 1 (EN 60 601-1) - Medizinische elektrische Geräte: Allgemeine Festlegung für die Sicherheit und erfüllt die EMV-Richtlinie DIN EN 55015.  Gerät trägt die CE-Kennzeichnung in Bezug auf die EG-Richtlinie 93/42/EWG.	Standards	:	Appliance complies with DIN VDE 0750 part 1 (EN 60 601-1) standards medical electrical appliances: general security standards and complies with EMV standard according to DIN EN 55015.  Appliance carries the CE hallmark according to EC standard 93/42/EWG.